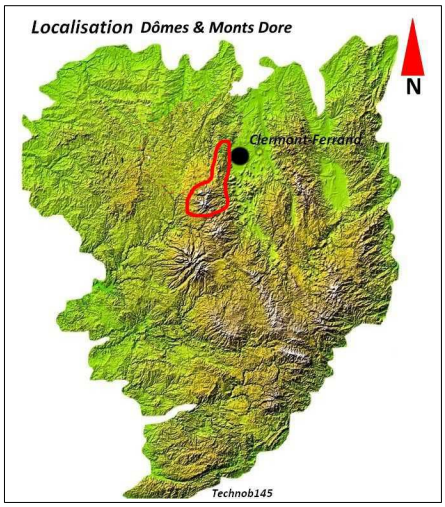
Ronces du Nord-Ouest du Massif Central

Volume 1

Ronces
des Monts Dore et des Dômes

Présentation

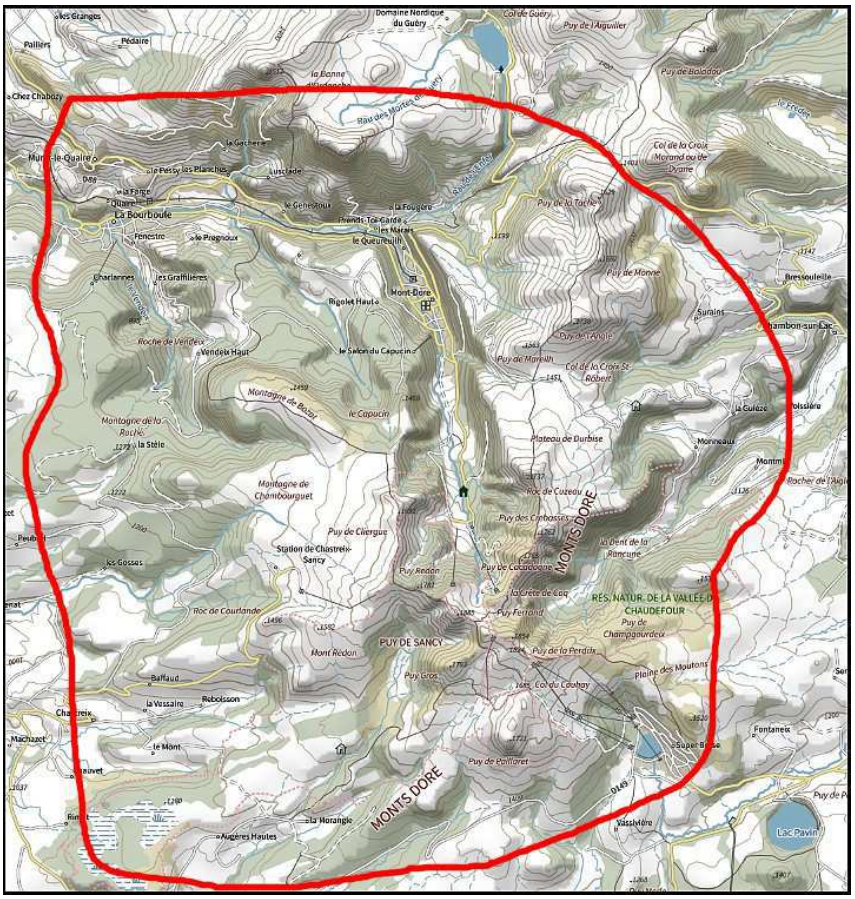


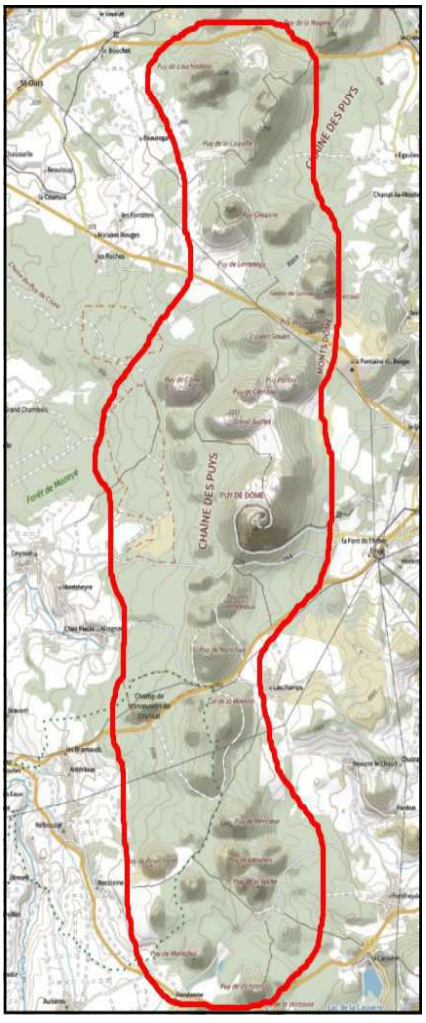
Les Dômes et Monts Dore sont des massifs volcaniques qui pour le premier culmine à près de 1500 m au sommet du Puy de Dôme et à presque 1900 m pour le second au Puy de Sancy.

Les Dômes sont une succession remarquable de cônes volcaniques s'étalant en limite Est de la Limagne clermontoise, entre 800 et 1464 m d'altitude, à l'Ouest et au Nord s'étendant la Haute Combraille, et au Sud les Monts Dore. Les pentes de ces cônes sont en toute ou partie boisées de forêts montagnardes de résineux et de hêtres, entre ceux-ci et sur les sommets, ce sont des landes et pâtures montagnardes.

Les Monts Dore sont un massif subalpin au niveau de la zone culminante (1885 m) entouré de grands plateaux couverts de pelouses subalpines, entaillés par quelques vallées escarpées aux pentes boisées de forêts montagnardes de résineux et de hêtres. Il résulte de l'explosion d'un immense volcan il y a plusieurs millions d'années. Le massif est cerné à l'Est et au Sud par le Cézallier et à l'Ouest par le haut plateau d'Artense.

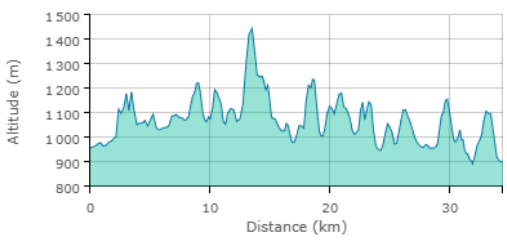
(secteurs prospectés cerclés de rouge)





PROFIL ALTIMÉTRIQUE

PROFIL ALTIMÉTRIQUE



Ces 2 secteurs couvrent environ 30000 ha mais seulement les 20000 ha au-dessus des 800 m d'altitude, ont été prospectés. Il faut noter que dés 1200 m d'altitude, diversité et densité des ronces chutent fortement au point qu'au delà de 1400 m, la variété en ronces se réduit seulement à 2 ou 3 espèces ! De vastes zones sont totalement délaissées par les ronces comme les alpages, les sous-bois sombres de hêtraies et sapinières, et il faut parfois parcourir des kilomètres pour découvrir un roncier digne de ce nom ! La période de floraison, donc idéale pour l'étude des ronces, est décalée dans la saison entre mi-juin et mi-août par rapport aux plus basses altitudes.

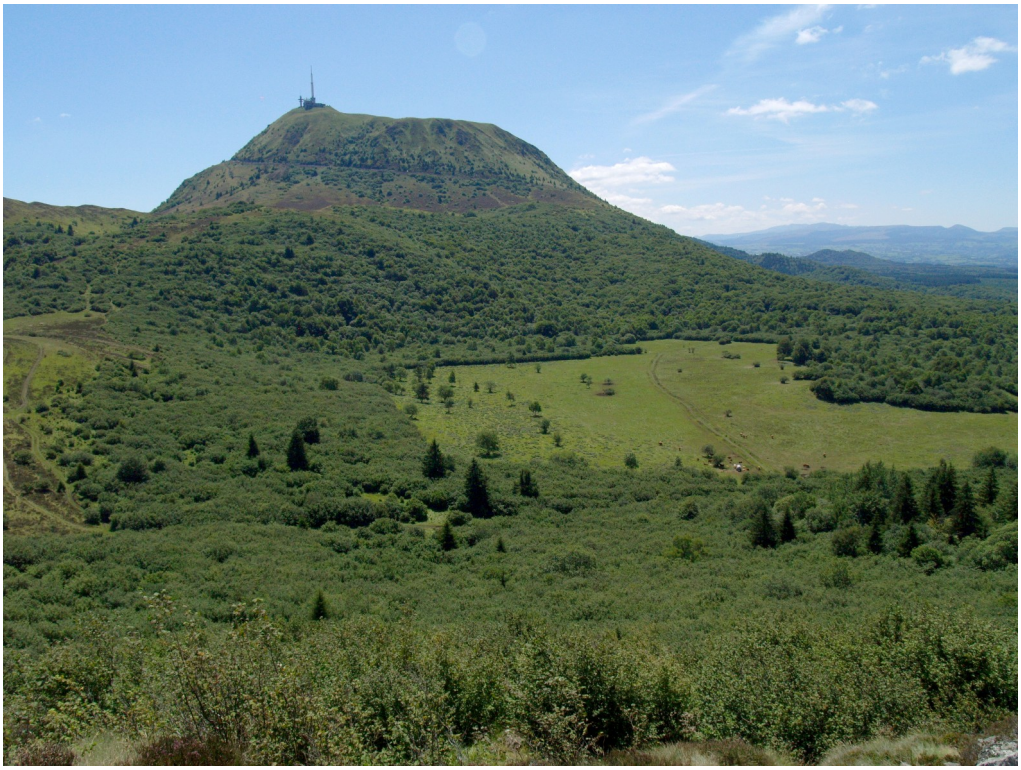
Sudre en 1904 a prospecté partiellement le Sancy. Avant cela, Genevier (1884) a retranscrit les observations (qui apparaissent très souvent peu fiables !) de Lamotte et Lamy ; puis jusqu'au milieu des années 2000, quasi plus aucune observation ! Les données sont très majoritairement personnelles, David Mercier ayant fait une seule excursion dans le Sancy. L'étude personnelle des ronces sur ces zones de montagne a débuté il y a une demie douzaine d'années, et depuis 2018, la totalité des taxons semble répertoriée. La prospection est faite par secteur d'environ 2 km².

En 2024, première année de synthèse, un minimum de 50 espèces seraient présentes (une reste à étudier..), mais il est possible que quelques unes restent à découvrir, bien que le rythme de découverte de nouvelles espèces ait très sensiblement baissé depuis une ou deux saisons ce qui pourrait indiquer que nous arrivions à un recensement quasi exhaustif. La composition de la ruboflore d'altitude est bien différente de celle de plaine : très faible diversité en *piletocaulon* et même quasi-absence des *corylifolii* et autres sections hybrides assez logiquement pour ces dernières plutôt thermophiles et régionalement surtout présentes sous les 500 m d'altitude. Les séries *hystrix* et « ex-*micantes* » sont bien représentées et majoritaires, les séries *piletosi* et *pallidi* étant également bien présentes. Deux espèces dominent largement cette ruboflore : *Rubus idaeus* et *Rubus nigricans* omniprésentes.

Parmi les 50 espèces détectées, il est possible d'établir quatre cas de figure :

- espèce valide nationale ou européenne nommée et reconnue depuis de nombreuses années : localement elles sont au nombre de 17.
- espèce régionale présente sur une plus importante zone géographique que le cadre du territoire d'étude présente. Elles sont sans nom, donc à typifier et nommer, ou elles ont été mal nommées par le passé, ou enfin un nom existe peut-être déjà mais il n'a pas été possible pour le moment de rattacher récoltes de terrain et nom historique. A ce jour 6 espèces entrent dans ce cadre : elles ont été soit correctement renommées (2 taxons) soit typifiées (4 taxons).
- micro-espèce locale ou macro-endémique locale présente sur au moins 2 stations locales sur le territoire d'étude plus ou moins éloignées, qui pourrait être typifiée et nommée, à moins que nous ne soyons dans une des situations évoquées dans le cas précédent : 8 taxons entrent dans ce cadre.
- biotype ou micro-endémique local qui est un taxon, en l'état actuel des recherches, présent sur une seule station. Mais parmi cette quantité de taxons, il n'est pas à douter que dans l'avenir certains s'avéreront des espèces valides avec l'augmentation de la pression d'observation et peut-être la découverte de une ou plusieurs autres stations, cela s'étant déjà produit pour quelques uns : 19 taxons ont été recensés à ce jour.

Pour tous les taxons « non connus », il leur est attribué un nom provisoire de travail en attendant un jour d'en typifier et valider certains.



Proposition de systématique des sous-genres, sections et séries

La systématique du genre *Rubus* est un « éternel débat » qui varie au fils du temps et des batologues s'y attachant. Le découpage en sous-genres, sections et séries a été souvent remanié, certains même n'y voyant pas « d'intérêt », pourtant il s'avère que sur le terrain cette méthode est quand même précieuse pour une première approche de ce groupe complexe.

La systématique adoptée ici est basée sur une hypothèse de travail en discussion à l'initiative de David Mercier et des quelques dernières recherches phylogéniques qui n'a donc rien « d'officiel » puisque non finalisée et non publiée : certains noms sont remis au goût du jour par priorité d'ancienneté de nom, ou des nouveaux sont proposés, voir créés ? Rien n'est figé dans ce choix mais après quelques années sur le terrain, il semble qu'il y ait une corrélation et une logique certaines (au moins localement..) entre ce découpage et les récoltes de terrain.

Ne sont retenues ci après que les sections présentes ou supposées présentes régionalement ; de plus la série *Vestiti* présente ici un découpage « expérimental » car cette série apparaît trop disparate en fonction de la densité des glandes stipités et l'aspect sous-foliaire tomenteux ou non...

1- Sous-genre *Idaeobatus* (Focke) Focke, 1911, **section *Batidea*** Dumort 1827 : uniquement *Rubus idaeus*

2- Sous-genre *Porphyrobatus* A. Beek & D.P. Mercier 2024 (ronces ayant une ascendance de *Rubus idaeus)*

2.1- Section *Suberecti* Lindl., 1805 : uniquement *Rubus nessensis*

3- Sous-genre *Batotypus* (Dumort.) Merino, 1905 : uniquement *Rubus saxatilis* (localisé sur les hauts sommets auvergnats)

4- Sous-genre *Rubus* L. 1753 **section *Rubus*** L. *(d'autres sections existent en Europe mais absentes localement)*

4.1- Sous-section *Rubus* : sépales verts non tomenteux (sauf vers leurs marges), feuilles caduques sans aucun tomentum

4.1.1- série *Rubus* : selon les dernières recherches seul *Rubus plicatus* en ferait partie (étamines ≤ styles)

4.1.2- série *Semisuberecti* Focke 1914 : regroupe toutes les autres espèces de la section *Rubus* (étamines > styles)

4.2- Sous-section *Sylvatici* (P.J. Müller) Boulay 1869 : sépales ± tomenteux, feuilles persistantes en toute ou partie

4.2.1- Série *Poiretiani* Tratt. 1823 (ex-section *Canescentes*) : uniquement *Rubus aetnicus* (ex. *R. canescens*)

4.2.2- Série *Tephrocaulon* (P.J. Müll. ex Sudre) Sudre 1903 *:* localement uniquement *Rubus ulmifolius*

4.2.3- Série *Piletocaulon* Boulay, 1877 (syn. série *Discolores* sauf *R. ulmifolius*) : primocanne à aiguillons homogènes non glanduleuse, en général ± poilue, dessous foliaire abondamment (gris à blanc) tomenteux, pétiole canaliculé sur moins de la moitié de sa longueur, folioles en général nettement apiculées, les latérales nettement pétiolulées ; inflorescence paniculée

4.2.4- Série *Candicantes* (Lees) Focke 1877 (syn. série *Subtomentosi*) : primocanne à aiguillons homogènes non glanduleuse, souvent glabre, dessous foliaire gris à blanc tomenteux, pétiole canaliculé sur plus de la moitié de sa longueur (souvent quasi entièrement), folioles en général ± oblongues, brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence en générale étroite

4.2.5- Série *Hayneani* Tratt., 1823 (syn. série *Rhamnifolii*) : primocanne à aiguillons homogènes non glanduleuse, dessous foliaire à tomentum vert peu dense, voir quasi absent ! : le maintien de cette série est discutable car il faut noter qu'il n'est pas toujours évident sur le terrain de faire la différence avec des taxons de la série *Piletocaulon* à tomentum réduit quand poussant en milieu très ombragé, ou avec la série *Piletosi* quand le tomentum est absent (cas par exe de *R. pedatifolius* qui peut être avec un tomentum léger ou pas du tout!). *Par choix personnel, cette série n'est pas distinguée dans la clef locale.*

4.2.6- Série *Pilotosi* (Genev.) Sudre 1908 (syn. série *Sylvatici* et *Nemorenses*) : primocanne à aiguillons homogènes non glanduleuse, dessous foliaire vert non tomenteux

4.2.7- Série *Sprengeliani* Focke, 1877 s.l. : cette série est étendue aux ex-*Micantes* non tomenteux à primocanne à aiguillons homogènes, à glandes absentes à rares, dessous foliaire non tomenteux, axe et/ou pédicelles floraux toujours ± glanduleux

4.2.7- Série *Apiculati* (Focke) Keller 1919 (= partie des ex-*Micantes* à dessous des folioles tomenteux) : primocanne à aiguillons homogènes et glandes absentes à peu nombreuses, axe et/ou pédicelles floraux toujours glanduleux, dessous foliaire tomenteux

4.2.8- Série *Vestiti* (Chaboiss.) Focke 1877 : primocanne à aiguillons homogènes, à glandes rares, en général nettement poilue, dessous foliaire tomenteux densément mollement soyeux au toucher

4.2.9- Série *Fusci* D.P. Mercier ser. inéd. (correspond aux *Vestiti* à glandes nombreuses) : primocanne à aiguillons homogènes, à glandes nombreuses, en général nettement poilue, dessous foliaire tomenteux densément mollement soyeux au toucher

4.2.10- Série *Hypomalaci* (Vuyck) D.P. Mercier stat. nov. (partie des *Vestiti* à dessous des folioles non tomenteux) : primocanne à aiguillons homogènes, à glandes rares, en général nettement poilue, dessous foliaire densément soyeux au toucher et non tomenteux

4.2.11- Série *Obscuri* W.C.R. Watson 1946 : (partie des *Vestiti* à glandes nombreuses et non tomenteux) primocanne à aiguillons homogènes, glandes nombreuses homogènes, en général nettement poilue, dessous foliaire vert non tomenteux à pilosité dense mollement soyeuse au toucher

4.2.12- Série *Hystrix* Focke, 1877 **:** primocanne à aiguillons hétérogènes > 4 mm et à base étalée comprimée pour les plus gros, glandes nombreuses, dessous foliaire tomenteux ou non. *A noter que cette série pourrait être scindée en 2 en fonction de la présence ou non d'un tomentum sous-foliaire.*

4.2.13- Série *Glandulosi* (Wimm. & Grab.) Focke 1877 **:** primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse à aiguillons ± hétérogènes aciculaires < 4 mm à base pas ou peu développée, glandes hétérogènes très nombreuses, dessous foliaire vert non tomenteux à pilosité peu perceptible ou rude au toucher

4.2.14- Série *Radula* (T.B. Salter) Focke 1877 **:** primocanne à aiguillons homogènes, glandes nombreuses homogènes, dessous foliaire tomenteux à pilosité sous-foliaire peu perceptible ou rude au toucher

4.2.15- Série *Pallidi* W.C.R. Watson 1946 **:** primocanne à aiguillons homogènes, glandes nombreuses ± homogènes, dessous foliaire vert non tomenteux à pilosité rude ou peu perceptible au toucher

4.2.16- Série *Anisacanthi* H.E. Weber 1977 (absente du Massif central ?) : primocanne à densité et forme des aiguillons et des glandes stipitées très variable sur la même tige

4.3- Nothosérie *Tephrotiani* (nom nov. prov. D.P. Mercier) : hybrides *R. aetnicus x R. ulmifolius = R.* x*collinus*

5- Sous-genre *Glaucobatus* (Dumort. ex E.H.L. Krause) Sabr. 1891

5.1- Section *Caesii* Lej. & Courtois 1831 : uniquement *Rubus caesius*

5.2- Section *Corylifolii* (Lindl.) Focke 1888 (ronces issues de croisements *Rubus caesius* x sous-section *Sylvatici*)

5.2.1- Série *Clivicola* A. Beek 2014 : folioles à dessous ± tomenteux, dessus glabre ou à poils simples épars, primocanne à aiguillons homogènes, quasi glabre et non glanduleuse ou à rares très courtes glandes

5.2.2- Série *Hystricopses* H.E. Weber, 1981 : primocanne très glanduleuse à aiguillons hétérogènes, dessous des folioles tomenteux ou non

5.2.3- Série *Subradula* W.C.R. Watson, 1946 **:** primocanne glanduleuse à aiguillons homogènes, dessous des folioles ± tomenteux

5.2.4- Série *Ferociores* A. Beek 2014 : primocanne glanduleuse à aiguillons quasi homogènes, dessous foliaire vert non tomenteux

5.2.5- Série *Viatici* A. Beek 2014 : primocanne à aiguillons homogènes, non glanduleuse à pilosité éparse, face supérieure des folioles à poils simples, dessous foliaire non tomenteux, anthères poilues

5.2.6- Série *Vestitiusculi* H.E. Weber, 1981 : primocanne poilue à glandes ± nombreuses, à aiguillons homogènes, foliole terminale en général sub-orbiculaire à dessous tomenteux soyeux

5.2.7- Série *Subcanescentes* H.E. Weber, 1981 : primocanne à aiguillons homogènes ≤ 4 mm, à pilosité éparse, face inférieure des folioles tomenteux, dessus à poils étoilés ou poils simples denses donnant un toucher velouté

5.2.8- Série *Suberectigeni* H.E. Weber, 1981 : primocanne non glanduleuse quasi glabre à aiguillons homogènes, feuille verte pas ou peu poilue, sépales verts non ou peu tomenteux sauf sur les marges

5.2.9- Série Sepincola (Weihe ex Focke) E.H.L. Krause 1885 : primocanne à aiguillons homogènes, glabre non glanduleuse ou quasiment, fruits matures +/- pruineux, sépales ± tomenteux et glanduleux, dessous foliaire non tomenteux

6- Nothosection *Rubaesii* (nom nov. prov. D.P. Mercier) : hybrides *R. sect. caesii x R. sect. rubus = R.* x*uncinellus*

7- Nothosous-genre *Idaerobus* Holub – **nothosection *Caseidea*** (nom nov. prov. D.P. Mercier) : hybrides *R. sect. batidea* x *R. sect. caesii = R.* x*idaeoides*

Proposition de clef dichotomique des sous-genres, sections et séries

(ne sont intégrées que les sections et séries présentes ou potentiellement présentes dans le Massif central. Attention dans de très rares cas, il peut y avoir présence/absence de tomentum pour la même espèce)

A– Plante basse de haute montagne, à tige herbacée annuelle non pruineuse, mûres rouge vif à maxi 8 drupéoles sur réceptacle plat, stipules très minces implantées sur la tige et non sur le pétiole, feuilles à 3 folioles, fleur blanche verdâtre à pétales très courts bien < aux sépales ……**sous-genre *Batotypus* - *Rubus saxatilis* L. 1753**

A'– Plante +/- élevée à tige ligneuse, mûres en général à + de 8 drupéoles *(sauf pour R. xidaeoides et parfois certaines espèces de la section Corylifolii)*, stipules +/- larges toujours implantées à la base du pétiole ……..... **B**

B– Fruits mûrs rouge clair, drupéoles molles se détachant facilement du réceptacle en cône ; feuille à 5 folioles pennés, à dessous blanc tomenteux, pétales très courts < aux sépales ; feuilles caduques *(tous ces caractères réunis)* ……**sous-genre *Idaeobatus* - *Rubus idaeus* L. 1753**

B'– Fruits mûrs rouge foncé à noir, feuilles à 3-5 (exceptionnellement 6 ou 7) folioles digitées ou pédalées, pétales bien développés > sépales ……**1**

1- Fruits bleus noirs pruineux à maturité ; pétiole canaliculé sur toute sa longueur ou presque.....**2**

1'- Fruits non pruineux à maturité, rouge foncé à noir violet ; pétiole entièrement canaliculé ou partiellement ; primocanne anguleuse ou non, glabre à fortement poilue, avec ou sans glandes stipitées ; feuilles avec 3 à 5 (6-7) folioles ; pétales blancs à roses ; anthères, carpelles, réceptacle : en général au moins un des 3 poilus .....…….. **4**

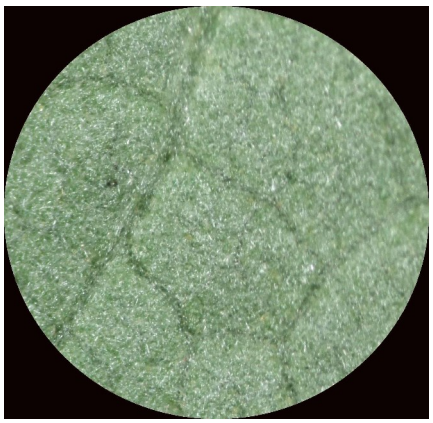
2- Fruit à ≤ 20 drupéoles régulières ; primocanne cylindrique pruineuse, glabre à sub-glabre, glandes stipitées présentes ; feuilles trifoliolées (rarement celles de la base des primocannes avec 4-5 folioles) ; fleurs à pétales blancs larges ; anthères, carpelles et réceptacles glabres *(tous ces caractères réunis)*....**sous-genre *Glaucobatus* - section *Caesii* - *Rubus caesius* L. 1753**

2'- Fruit à drupéoles en partie avortées irrégulières ; primocanne glabre quasi sans glandes ou alors très courtes et éparses…...**3**

3- feuille face infra-foliaire non tomenteuse, à 3,4 ou 5 folioles ; pétales ovales oblongs *(note : en l'absence de fruits à maturité, possible confusion avec la série Viatici dont les taxons ont en général la primocanne ± poilue, alors qu'elle est glabre dans la série Sepincola)*.....**sous-genre *Glaucobatus* - section *Corylifolii* – série *Sepincola***

3'- feuille à face infra-foliaire ± tomenteuse, très majoritairement à 3 folioles ; pétales larges arrondis ……**nothosection *Rubaesii* - *Rubus xuncinellus* P.J. Müller & Lefèv. 1859**

4- Feuilles nettement discolores avec dessous foliaire présentant toujours un tomentum ± dense à base de poils étoilés entremêlés formant un feutrage ± dense ……**5**



4'- Feuilles à faces peu discolores, à dessous foliaire non tomenteux, glabre ou à poils simples ± denses (parfois nécessité de vérifier à la forte loupe la réelle absence de tomentum, car dessous pouvant être vert pâle)……**22**

5- Pétiole canaliculé entièrement ou sur plus de la moitié de sa longueur ……..……..……**6**

5'- Pétiole canaliculé sur moins de la moitié de sa longueur ……...……..……..……..**14**

6- Dessus des folioles (au moins celles de l'inflorescence) avec des poils simples et/ou étoilés denses à toucher soyeux ...…...**7**

6'- Dessus des folioles glabre ou à poils simples peu denses peu perceptibles ou à toucher « rude » ……...……**9**

7- Feuille à folioles imbriquées, basales sessiles, latérales souvent sub-sessiles ; pétiole entièrement canaliculé en général à stipules assez larges ; fruits à drupéoles irrégulières en partie avortées ……**section *Corylifolii* – série *Subcanescentes***

7'- Feuille à folioles non imbriquées ou se recouvrant à peine, toutes ± nettement pétiolulées ; pétiole ± entièrement canaliculé à stipules étroites ; fruits à drupéoles en général toutes correctement développées ……...……**8**

8- Fruit noir mat, primocanne jamais pruineuse à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, en général à 5 pétales, styles blanchâtres ; folioles oblongues à apex peu distinct ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis*) ……..**sous-section *Sylvatici* - série *Poiretiani* - *Rubus aetnicus* Weston 1770**

8'- Fruit noir brillant, et au moins un des caractères suivants : primocanne pouvant être pruineuse, aiguillons pouvant être > 6 mm, folioles basales brièvement pétiolulées, fleur à 5 ou 6 pétales, styles verdâtres
…… **nothosérie *Tephrotiani* - *Rubus xcollinus* D.C. 1813**

Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés.

9- Feuille à 3 ou 5 folioles et dans ce cas pennées, primocanne arrondie à petits aiguillons courbés violets, fruit à carpelles avortés ou quelques uns développés rouges noirs ……..……. **nothosection *Caseidea* - *Rubus xidaeoides* Ruhte 1804**

9'- Feuille à 3 à 5 folioles et dans ce cas digitées ou pédalées ; fruits violet noirs ……..**10**

10- Pétiole canaliculé sur plus de la moitié de sa longueur ; primocanne glabre ou peu poilue jamais glanduleuse ; 5 folioles oblongues brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence étroite allongée ; fruits à carpelles tous normalement développés ……..……..**sous-section *Sylvatici* - série *Candicantes***

10'- Pétiole entièrement canaliculé ; 3 à 5 folioles ± imbriquées, les basales sessiles ; inflorescence glanduleuse ; primocanne glanduleuse ou non ; fruits à carpelles en partie avortés ……**11**

11- Primocanne à glandes stipitées ± nombreuses, nombreux aiguillons homogènes ……..……..……..……..**12**

11'- Primocanne non glanduleuse, si glandes présentes alors sessiles ou très éparses ……..……**13**

12- Primocanne en général peu poilue, glandes en général assez nombreuses, pilosité de la face infra-foliaire pas ou peu perceptible ……..……..**section *Corylifolii* – série *Subradula***

12'- Primocanne nettement poilue, glandes ± nombreuses, pilosité de la face infra-foliaire en général soyeuse au toucher
section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi*

13- Primocanne glabre ou quasiment, jamais pruineuse ; folioles imbriquées, basales sessiles ; carpelles en partie avortés
……**section *Corylifolii* – série *Clivicola***

13'- Primocanne sub-glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse ; folioles se recouvrant pas ou peu, basales brièvement pétiolulées ; carpelles en général réguliers ……..……..……**nothosérie *Tephrotiani* - *Rubus xcollinus* D.C. 1813**

14- *(5')* Inflorescence et primocanne non glanduleuse (possibilité de très rares glandes stipitées sur pédicelles floraux ou primocanne) ……..……..……**15**

14'- Inflorescence nettement glanduleuse et primocanne soit nettement glanduleuse soit à rares glandes (parfois absentes) ...**18**

15- Dessous des folioles à tomentum verdâtre peu dense, ne voilant pas toujours entièrement le limbe ……..**16**

15'- Dessous des folioles à tomentum blanc dense …..……..……**17**

16- Folioles très profondément lobées laciniées, à dessous à tomentum vert ± dense ; fleur blanche rosée à pétales trilobés, sépales longuement acuminés (*espèce exogène rarement subspontanée*) ……..…….***Rubus laciniatus*** **(Weston) Willd. 1806**

16'- Folioles entières à marge denticulée ; marge des pétales entière ou un peu encochée ; feuilles à 3 ou 5 folioles *(la distinction de cette série n'est pas toujours évidente en présence d'espèces de la série Piletocaulon poussant en zone ombragée : son maintien est discutable)*……..…..…....….**sous-section *Sylvatici* - série *Hayneani***

(attention Rubus brachythyrsoides de la série Nemorenses peut exceptionnellement présenté un léger tomentum vert ; à l'inverse Rubus pedatifolius de cette série Hayneani peut ne présenter aucun tomentum !!)

17- *(15')* Primocanne veloutée tomenteuse pruineuse ; pétiole, axe et pédicelles floraux tomenteux en général sans poils simples hérissés ; fleurs très majoritairement roses (plante très variable)

…..….. **sous-section *Sylvatici* - série *Tephrocaulon* - *Rubus ulmifolius*** **Schott 1818**

17'- Primocanne glabre ou à pilosité hérissée ± dense, non ou partiellement pruineuse ; pédicelle, axe et pédicelles floraux à poils hérissés en toute ou partie ……...……..**sous-section *Sylvatici* - série *Piletocaulon***

18- *(14')* Primocanne à plus de 15 glandes /cm ……...……...**19**

18'- Primocanne à maxi 10 glandes stipitées / cm ...……..……...……**21**

19- Primocanne hétéracanthe ……..…...……..……...……..**sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix***

19'- Primocanne homolacanthe ……...……..…….**20**

20- Dessous des folioles à pilosité non ou peu perceptible au toucher ; primocanne glabre à peu poilue

…….……..**sous-section *Sylvatici* - série *Radula***

20'- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse ; primocanne en général abondamment poilue

……...**sous-section *Sylvatici* – série *Fusci***

21- Dessous des folioles à pilosité peu dense, pas ou peu perceptible rude au toucher…**sous-section *Sylvatici* - série *Apiculati***

21'- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; primocanne en général nettement poilue

……..**sous-section *Sylvatici* – série *Vestiti***

22- *(4')* Face externe des sépales verte ± poilue non tomenteuse, non glanduleuse, à marge en général blanche tomenteuse ; feuilles caduques en hiver ……...……...……..…..**23**

22'- Face externe des sépales ± tomenteuse poilue, glanduleuse ou non et parfois aciculée ; feuilles persistantes ……..…**25**

23- Primocanne glabre, hautement dressé, à aiguillons violets pourpres, pétiole entièrement canaliculé, fruit mature rouge foncé à goût intermédiaire entre la framboise et la mûre *(caractères réunis)*.....**section *Suberecti* - *Rubus nessensis*** **Hall 1794**

23'- Primocanne ± hautement arquée, glabre ou à pilosité éparse, aiguillons peu ou pas contrastés, fruit violet noir …...…...**24**

24- Pétiole entièrement canaliculé, folioles basales sessiles, latérales sub-sessiles, feuille à folioles ± imbriquées ; carpelles en partie avortés ……..……...……..……...……**section *Corylifolii* – série *Suberectigeni***

24'- Pétiole en toute ou partie canaliculé, folioles latérales +/- pétiolulées (parfois les basales sub-sessiles) ; carpelles normalement développés ……...……...……..…… **section *Rubus***

a- styles ≥ aux étamines ……...**série *Rubus* - *Rubus plicatus*** **Weihe & Ness 1822**

b- styles < étamines ……**série *Semisuberecti***

25- Pétiole entièrement canaliculé ou quasiment sur toute sa longueur ; fruits à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; folioles ± imbriquées car basales en général sessiles et latérales sub-sessiles ……..……..……..**26**

25'- Pétiole partiellement canaliculé ; fruits à drupéoles normalement développées ...……...……..**30**

26- Primocanne abondamment glanduleuse ……...……..**27**

26'- Primocanne non glanduleuse ou à glandes très éparses, aiguillons homogènes ……..……**28**

27- Primocanne à nombreux aiguillons hétérogènes, glandes hétérogènes……..…..**section *Corylifolii* – série *Hystricopses***

27'- Primocanne à aiguillons et glandes homogènes ……..…..……**section *Corylifolii* – série *Ferociores***

28- Primocanne glabre ou quasiment, non glanduleuse ou très peu ……...……**section *Corylifolii* – série *Sepincola***

28'- Primocanne ± poilue ……...……...**29**

29- Primocanne à pilosité éparse, non glanduleuse, foliole à face inférieure à pilosité peu dense rude ou peu perceptible *(voir note dichotomie 3)* ……...……**section *Corylifolii* – série *Viatici***

29'- Primocanne en général à pilosité dense, à rares glandes stipitées, foliole à face inférieure à pilosité dense soyeuse

……**section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***

30- Primocanne sans glande stipitée *(exceptionnellement 1 ou 2 isolées / cm de face)*, axe et pédicelles floraux sans ou à glandes stipitées exceptionnelles ……..……..……**sous-section *Sylvatici* - série *Piletosi***

30'- Primocanne présentant toujours des glandes stipitées, parfois éparses ; en général pédicelles floraux nettement glanduleux

..……..……**31**

31- Primocanne à aiguillons hétérogènes, glandes stipitées nombreuses de taille variable ……...……..……**32**

31'- Primocanne à aiguillons homogènes, mais possibilité de micro-aiguillons épars non glanduleux conformes aux glandes stipitées de taille assez uniforme ……..……..……...……...……..……**34**

32- Primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse, à aiguillons aciculaires fins à base peu développée et glandes nombreuses et hétérogènes……..…….……...**sous-section *Sylvatici* - série *Glandulosi***
32'- Primocanne ± anguleuse, aiguillons pour les plus forts atteignant les 4-5 mm à base étalée comprimée …….……...**33**
33- Aiguillons et glandes stipitées régulièrement répartis sur la même tige ……. **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix***
33'- Aiguillons et glandes stipitées à densité très variable sur une même tige.....**sous-section *Sylvatici* – série *Anisacanthi***
34- Plus de 15 glandes stipitées par cm de primocanne régulièrement répartie.....**35**
34'- Moins de 15 glandes stipitées par cm de primocanne ……..……...**36**
35- Primocanne à pilosité en général peu dense, souvent bassement arquée à rampante ; face infra-foliaire à pilosité non perceptible ou « rude »au toucher...……..……...……..**sous-section *Sylvatici* - série *Pallidi***
35'- Primocanne à pilosité en général dense; face infra-foliaire à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ……**sous-section *Sylvatici* – série *Obscuri***
36- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; axes et pédicelles floraux nettement glanduleux ; primocanne en général assez hautement arquée ……..……...……**sous-section *Sylvatici* – série *Hypomalaci***
36'- Dessous des folioles à pilosité peu dense en général non perceptible ou rude au toucher ; primocanne en général bassement arquée ……...……**sous-section *Sylvatici* – série *Sprengeliani***

Remerciements

Mes remerciements vont à David Mercier, et aux participants du forum « Atelier Rubus ».

Pascal Duboc

Clef spécifique zone Sancy / Dômes

(les indications de type L1 correspondent au livret où se trouve décrite et illustrée l'espèce de la dichotomie)
(les espèces en vert sont à nom valide, en bleu elles sont à nom provisoire de travail)

A – Plante basse, de haute montagne, à tige herbacée annuelle (souche persistante) non pruineuse, mûres rouge vif à maxi 8 drupéoles, stipules très minces implantées sur la tige et non sur le pétiole, feuilles à 3 folioles, fleur blanche verdâtre à pétales très courts bien < aux sépales ……L1 **sous-genre *Batotypus*** - ***Rubus saxatilis*** L. 1753

A' – Plante +/- élevée à tige ligneuse, mûres à + de 8 drupéoles en général *(sauf pour R. xidaeoides et parfois certaines espèces de la section Corylifolii)*, stipules +/- larges toujours implantées à la base du pétiole ……. **B**

B – Fruits mûrs rouge clair, drupéoles molles se détachant facilement du réceptacle en cône ; feuille à 5 folioles pennés, à dessous blanc tomenteux, pétales très courts < aux sépales ; feuilles caduques *(tous ces caractères réunis)*
……L1 **sous-genre *Idaeobatus* - section *Batidea*** - ***Rubus idaeus*** L. 1753

B' – Fruits mûrs rouge foncé à noir, feuilles à 3-5 (exceptionnellement 6 ou 7) folioles digitées ou pédalées, pétales bien développés > sépales ……**1**

1– Fruits bleus noirs ± pruineux à maturité ; pétiole canaliculé sur toute sa longueur ou presque……**2**

1'– Fruits non pruineux à maturité rouge foncé à noir violet ; pétiole entièrement canaliculé ou partiellement ; primocanne anguleuse ou non, glabre à fortement poilu, avec ou sans glandes stipitées ; feuilles avec 3 à 5 (6-7) folioles ; pétales blancs à roses ; anthères, carpelles, réceptacle : en général au moins un des 3 poilus ……. **4**

2- Fruit à < 20 drupéoles régulières ; primocanne cylindrique pruineuse, glabre à sub-glabre, glandes stipitées présentes ; feuilles trifoliolées (rarement celles de la base des primocannes avec 4-5 folioles) ; fleurs à pétales blancs larges ; anthères, carpelles et réceptacles glabres *(tous ces caractères réunis)* ……*(absente de la zone)* **section *Caesii*** - ***Rubus caesius*** L. 1753

2'- Fruit à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; primocanne glabre quasi sans glandes ou alors très courtes et éparses ……**3**

3- Feuille à 4 ou 5 folioles ; pétales ovales oblongs ; face infra-foliaire non tomenteuse
……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Sepincola***

3'- Feuille très majoritairement à 3 folioles ; pétales larges arrondis ; face infra-foliaire tomenteuse
……*(non détectée sur zone)* **nothosection *Rubaesii*** - ***Rubus xuncinellus*** P.J. Müller & Lefèv. 1859

4- Feuilles nettement discolores avec dessous foliaire présentant toujours un tomentum ± dense à base de poils étoilés ……**5**

4'- Feuilles à faces peu discolores à dessous foliaire non tomenteux, glabre ou à poils simples ± denses ……**39**

5- Pétiole canaliculé entièrement ou sur plus de la moitié de sa longueur ……**6**

5'- Pétiole non canaliculé ou sur moins de la moitié de sa longueur ……**15**

6- Dessus des folioles (au moins celles de l'inflorescence) avec des poils étoilés denses ……**7**

6'- Dessus des folioles glabres ou à poils simples peu denses ……**9**

7- Feuille à folioles imbriquées, basales sessiles, latérales souvent sub-sessiles ; pétiole entièrement canaliculé en général à stipules assez larges ; fruits à drupéoles irrégulières en partie avortées
……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Subcanescentes***

7'- Feuille à folioles non imbriquées ou se recouvrant à peine, toutes ± nettement pétiolulées ; pétiole ± entièrement canaliculé à stipules étroites ; fruits à drupéoles en général toutes correctement développées ……**8**

8- Fruit noir mat, primocanne jamais pruineuse à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, en général à 5 pétales, styles blanchâtres ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis)*
……L1 **sous-section *Sylvatici* - série *Poiretiani*** - ***Rubus aetnicus*** Weston 1770

8'- Fruit noir brillant, et au moins un des caractères suivants : primocanne pouvant être pruineuse, aiguillons pouvant être > 6 mm, folioles basales brièvement pétiolulées, fleur à 6 pétales, styles verdâtres (*absente de la zone*)
……*(non détectée sur zone)* **nothosérie *Tephrotiani*** - ***Rubus xcollinus*** D.C. 1813
Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés.

9- Feuille à 3 ou 5 folioles et dans ce cas pennées, primocanne arrondie à petits aiguillons courbés violets, fruit à carpelles avortés ou quelques uns développés rouges noirs …… L1 **nothosection *Caseidea*** - ***Rubus xidaeoides*** Ruhte 1804

9'- Feuille à 5 folioles digitées ou pédalées ……**10**

10- Pétiole canaliculé sur plus de la moitié de sa longueur ; primocanne glabre ou peu poilue jamais glanduleuse ; 5 folioles oblongues brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence étroite allongée ; fruits à carpelles tous normalement développés ..*(non détectée sur zone)* **sous-section *Sylvatici* - série *Candicantes***

10'- Pétiole entièrement canaliculé ; 3 à 5 folioles ± imbriquées, les basales sessiles ; inflorescence glanduleuse ; primocanne glanduleuse ou non ; fruits à carpelles en partie avortés……**11**

11- Primocanne à nombreuses glandes ≥ 1 mm, nombreux aiguillons homogènes ……**12**

11'- Primocanne non glanduleuse, si glandes présentes alors sessiles ou très éparses ……**13**

12- Primocanne en général peu poilue, glandes en général assez nombreuses, pilosité de la face infra-foliaire pas ou peu perceptible ……..……..*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Subradula***

12'- Primocanne nettement poilue, glandes ± nombreuses, pilosité de la face infra-foliaire en général soyeuse au toucher ……..*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***

13- Primocanne glabre ou quasiment, jamais pruineuse ; folioles imbriquées, basales sessiles ; carpelles en partie avortés ……**section *Corylifolii* – série *Clivicola* 14**

13'- Primocanne sub-glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse ; folioles se recouvrant pas ou peu, basales brièvement pétiolulées ; carpelles en général réguliers ……..*(non détectée sur zone)* **nothosérie *Tephrotiani* - *Rubus xcollinus* D.C. 1813**

14- feuille majoritairement à 5 folioles, mais parfois 3 ou 4, primocanne obscurément anguleuse, aiguillons crochus courts < au diamètre de la primocanne ……..……..…… **L1 *Rubus « rochetouxensis »* (nom prov. Duboc 2023)**

14'- feuille à 5 folioles, primocanne arrondie à aiguillons ± courbés ≥ au diamètre de la primocanne ……..…… **L1 *Rubus « gularum »* (nom prov. Duboc 2023)**

15- *(5')* Inflorescence et primocanne non glanduleuse (possibilité de glandes rarissimes sur pédicelles floraux) ……**16**

15'- Inflorescence nettement glanduleuse, primocanne nettement glanduleuse ou à rares glandes ……...**19**

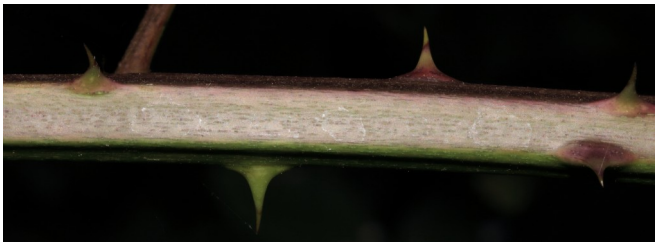
16- Folioles très profondément lobées laciniées, à dessous à tomentum vert peu dense ; fleur blanche rosée à pétales trilobés, sépales longuement acuminés (*espèce exogène rarement subspontanée, absente de la zone*)
…….**sous-section *Sylvatici* - série *Hayneani* *Rubus laciniatus* (Weston) Willd. 1806**

16'- Folioles entières à marge denticulée ; marge des pétales entière ou un peu encochée ……..……**17**

17a- Primocanne veloutée tomenteuse pruineuse ; pétiole, axe et pédicelles floraux tomenteux en général sans poils simples hérissés ; fleurs très majoritairement roses *(plante très variable)*
….. **L1 sous-section *Sylvatici* – série *Tephrocaulon* - *Rubus ulmifolius* Schott 1818**

17b- Primocanne totalement glabre à aiguillons peu nombreux (maxi 7 / 5 cm), folioles terminale et latérales assez longuement pétiolulées ; fleur blanche ……*(série Hayneani)* **L2 *Rubus « laschampsicus »* (nom prov. Duboc 2023)**

17c- Primocanne à pilosité hérissée ± dense ; pédicelle, axe et pédicelles floraux à poils hérissés en toute ou partie ……...…….……...**L2 sous-section *Sylvatici* - série *Pelitocaulon* 18**



R. « laschampsicus »

R. belhacenei

18- Primocanne à pilosité assez dense nettement hirsute ; fleurs blanches ; primocanne verte rougeâtre à aiguillons fins ……..…… **L2 *Rubus belhacenei* A. Beek & D.P. Mercier 2022**

18'- Primocanne à pilosité éparse ± hirsute ; fleurs roses ; primocanne verte virant rapidement au bordeaux ; aiguillons puissants à grosse base conique ……..…… **L2 *Rubus nemophilus* Ripart ex. Genev. 1869**

19- *(15')* Primocanne à aiguillons hétérogènes, abondamment glanduleuse ..……...**L4 sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix* 20**

19'- Primocanne à aiguillons homogènes, et ± glanduleuse ……..……..……..**22**

20- Feuille à 3 folioles, petite < 15 cm pétiole inclus ; courte inflorescence ; primocanne grêle rampante ……**L4 *Rubus « ceyssatialveus »* (nom prov. Duboc 2022)**

20'- Feuilles à 5 folioles ..……..……..……**21**

R. arvernensis ***R. doranus***

21- Feuille à foliole terminale ovale longuement acuminée, à dessus poilu (> 10 poils / cm²) ; primocanne à longs aiguillons droits ……..……..……..……..……..……...……..……..……..……..……..……..**L4** ***Rubus arvernensis*** **Sudre 1904**

21'- Feuille à foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, assez brièvement cuspidée, à dessus quasi glabre ; primocanne très densément aiguillonnée ……..……...**L4** ***Rubus doranus*** **Sudre 1904**

22- *(19')* Primocanne à plus de 15 glandes /cm ……...**23**

22'- Primocanne à maxi 10 glandes stipitées / cm (souvent moins) ……..……**30**

23- Dessous des folioles à pilosité non ou peu perceptible au toucher ; primocanne glabre à peu poilue ……..……..……**L3.2** **sous-section *Sylvatici* - série *Radula*** **24**

23'- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse ; primocanne en général abondamment poilue ……..**L3.3** **sous-section *Sylvatici* - série *Fusci***

une seule espèce locale avec primocanne, pétiole et inflorescence à longs aiguillons droits ***Rubus « longispinus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. cariotii ***R. « sorborum »***

24- Feuille majoritairement à 3 folioles ; primocanne sub-arrondie à poils épars ; foliole terminale assez petite ovale à sub-orbiculaire, cuspidée ou brusquement tronquée apiculée, les latérales souvent lobées ..…..**L3.2** ***Rubus cariotii*** **Gandoger 1884**

24'- Feuille majoritairement à 5 folioles ……...……...**25**

25- Feuilles florales grandes à larges folioles, inflorescence à rameaux étalés, feuille à foliole terminale large brusquement cuspidée, à dentelure à peine marquée obtuse …..……..……..……..**L3.2** ***Rubus « sorborum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

25'- Feuilles florales moyennes à folioles oblongues ……...……...……...……...**26**

26- Fleurs rosées à filets des étamines ± roses ……...**27**

26'- Fleurs blanches à filets des étamines blancs ……..**29**

27- fleur rose pâle à filets des étamines rose plus vif que les pétales ; feuille en cornet à folioles concaves sur le frais, à dentelure acérée, primocanne verte virant au rouge à pilosité peu dense, nombreuses glandes ……..……...…..**L3.2** ***Rubus « anticii »*** **(nom prov. Duboc 2019)**

27'- fleur rose pâle à filets des étamines blancs ……..……..……..……..**28**

28- foliole terminale ovale à base entière ; primocanne à glandes peu denses ……..**L3.2** ***Rubus « altirigoleticus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

28'- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à base cordée ; primocanne à glandes assez denses ……..**L3.2** ***Rubus « salomonis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

29- inflorescence longue et diffuse à rameaux ± étalés divariqués, feuille parfois à 3 ou 4 folioles, dessus des folioles glabre ; à styles verts ……..…….……...**L3.2** ***Rubus « belliinflorescentia »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

29'- inflorescence assez courte ; feuille régulièrement à 5 folioles, à face supérieure sub-glabre ; styles en toute ou partie rougeâtres ……...…….……...**L3.2** ***Rubus « obicis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

30- *(22')* Dessous des folioles à pilosité peu dense, pas ou peu perceptible rude au toucher …….....**L3.1** **sous-section *Sylvatici* - série *Apiculati*** **31**

30'- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; primocanne nettement poilue …….**L3.3** **sous-section *Sylvatici* - série *Vestiti*** **36**

31- Primocanne à pilosité hirsute assez dense ; inflorescence courte cylindrique non feuillée, foliole terminale ovale concave …....**L3.1** ***Rubus « ceyssatensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

31'- Primocanne glabre ou à rares poils épars ……...…….....……...……..**32**

32- Primocanne en général à aiguillons rouges contrastant avec la primocanne longtemps verte ; sépales à nombreuses glandes et ± aciculés ...……..……**33**

32'- Primocanne à aiguillons ne contrastant pas ou peu ; sépales peu glanduleux, acicules en général absents …….……...**34**

R. royeri

33- Foliole terminale plane à concave longuement cuspidée à dentelure grossière sur marge ondulée, pétiolules à nombreux aiguillons courbes, dessus des folioles > 20 poils / cm² ……...**L3.1** ***Rubus royeri*** **Ferrez 2021**

33'- Foliole terminale convexe flasque à dentelure irrégulière, pétiolules peu aiguillonnés, dessus des folioles < 10 poils / cm² ……..**L3.1** ***Rubus cyclophorus*** **Sudre 1904**

34- Feuille à folioles concaves digitées organisées en cornet ; foliole terminale concave à dentelure périodique sur marge ondulée, dessous à tomentum blanc épais ; primocanne glabre à glandes irrégulièrement présentes ……...…… **L3.1** ***Rubus « nivalis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

34'- Feuille plane à folioles planes ……**35**

35- Primocanne restant verte glabre à aiguillons verts ; feuilles digitées ; face supra-foliaire glabre, face infra-foliaire verte tomenteuse ..…….……...…**L3.1** ***Rubus « luci »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

35'- Primocanne virant au rouge ; feuille ± pédalée ; face supra-foliaire à poils rares (< 10 poils / cm²), face infra-foliaire blanche tomenteuse …….……**L3.1** ***Rubus « muratianus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « gortiacum »

R. « muratianus »

36- Fleur rose soutenu, au moins filets des étamines roses, styles roses ou verts .....…...…...…..……...…....…...…...…..…**37**

36'- Fleur blanche, filets des étamines blancs et styles verts …..……..…..……...…….……...**38**

37- Dentelure des folioles assez profonde acérée sur marge ± ondulée ; foliole terminale plane ferme ± gaufrée ; primocanne à aiguillons droits à inclinés, un peu hétérogènes (localisée au-dessus de 800 m d'altitude)

…….L3.3 ***Rubus mirabeaui*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

[Par le passé *Rubus vestitus* a été signalé de la haute vallée de la Dorodogne (in Sudre), mais il semblerait qu'il y ait eu confusion avec *R. mirabeaui* ?]

37'- Dentelure des folioles fine assez régulière sur marge plane ; foliole terminale convexe flasque ; primocanne à aiguillons courbes à droits inclinés ……L3.3 ***Rubus « vulcanorum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

38- Foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire brièvement cuspidée, à dentelure fine et régulière sur marge plane ……*(absente de la zone ?)* ***Rubus vinetorum*** **Hollandre 1829**

38'- Foliole terminale ovale assez longuement acuminée, à dentelure irrégulière acérée sur marge crispée

……L3.3 ***Rubus acutidens*** **(Boulay) Sudre 1904**

R. mirabeaui ***R. « vulcanorum »*** ***R. acutidens***

39- *(4')* Face externe des sépales verte non tomenteuse, non glanduleuse, glabre ou poilus, à marge en général blanche tomenteuse ; feuilles caduques en hiver……**40**

39'- Face externe des sépales ± tomenteuse poilue, glanduleuse ou non et parfois aciculée ; feuilles persistantes ……**43**

40- Primocanne glabre, hautement dressé, à aiguillons violets pourpres, pétiole entièrement canaliculé, fruit mature rouge foncé à goût intermédiaire entre la framboise et la mûre *(caractères réunis)*

……*(non détecté sur zone)* **sous-genre *Porphyrobatus*** ***Rubus nessensis*** **Hall 1794**

40'- Primocanne ± hautement arquée, glabre ou à pilosité éparse, aiguillons peu ou pas contrastés, fruit violet noir ……**41**

41- Pétiole entièrement canaliculé, folioles basales sessiles, latérales sub-sessiles, feuille à folioles ± imbriquées ; carpelles en partie avortés ……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Suberectigeni***

41'- Pétiole en toute ou partie canaliculé, folioles latérales +/- pétiolulées (parfois les basales sub-sessiles) ; carpelles normalement développés ……L1 **section *Rubus* 42**

42- étamines < styles ; primocanne glabre ; foliole terminale largement ovale à base cordée ; fleur rose pâle

……L1 **série *Rubus* -** ***Rubus plicatus*** **Weihe & Ness 1822**

42'- étamines > styles ; primocanne à pilosité éparse ; foliole terminale elliptique à base entière ; fleur blanche

……L1 **série *Semisuberecti* -** ***Rubus « carboniarae »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

43- Pétiole entièrement canaliculé ou quasiment sur toute sa longueur ; fruits à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; folioles ± imbriquées car basales en général sessiles et latérales sub-sessiles ……**44**

43'- Pétiole partiellement canaliculé ; fruits à drupéoles normalement développées ……**48**

44- Primocanne abondamment glanduleuse ……**45**

44'- Primocanne non glanduleuse ou à glandes très éparses, aiguillons homogènes ……**46**

45- Primocanne à nombreux aiguillons et glandes hétérogènes…..*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Hystricopes***

45'- Primocanne à aiguillons et glandes homogènes ……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Ferociores***

46- Primocanne glabre non glanduleuse (exceptionnelles courtes glandes)

(non détectée sur zone) **section *Corylifolii* – série *Sepincola***

46'- Primocanne à pilosité ± dense toujours présentes ……**47**

47- Primocanne à pilosité éparse, non glanduleuse, foliole à face inférieure à pilosité peu dense rude ou peu perceptible

……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Viatici***

47'- Primocanne en général à pilosité dense, à rares glandes stipitées, foliole à face inférieure à pilosité dense soyeuse

……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***

48- Primocanne sans glande stipitée *(exceptionnellement 1 ou 2 isolées / cm de face)*, axe et pédicelles floraux sans ou à glandes stipitées exceptionnelles ……L2 **sous-section *Sylvatici* - série *Piletosi* 49**

48'- Primocanne présentant toujours des glandes stipitées, parfois éparses ; en général pédicelles floraux nettement glanduleux ……**53**

49- Primocanne sub-glabre, hautement arquée, dessus foliaire glabre ; fleurs roses …....**L2** ***Rubus brachythyrsoides*** **Sudre 1904**
49'- Primocanne nettement poilue hirsute ……..……...……...……..……...…..**50**
50- Fleur rose assez vif, filets des étamines rose vif, primocanne à pilosité dense, dessus des folioles nettement poilu (< 40 poils / cm²) ……..……..**L2** ***Rubus « staminirosea »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
50'- Fleur à filets des étamines blancs ……..……...……...**51**
51- Fleur rose pâle ; feuilles ne dépassant pas ou peu les 20 cm …..……..**52**
51'- Fleur blanche ; feuilles pouvant atteindre 35 cm pour les plus développées, folioles à dessus quasi glabre ; primocanne souvent très longue, « grimpante » puis retombante assez densément pileuse….....**L2** ***Rubus macrophyllus*** **Weihe & Ness 1859**
52- folioles planes à dessus nettement poilu (< 30 poils / cm²) ; fleur rose avec styles à base ± rose ; primocanne assez bassement arquée à aiguillons droits inclinés ……..……..……..……**L2** ***Rubus monneriensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**
52'- folioles convexes à dessus peu poilu (< 10 poils / cm²) ; fleur rose pâle à style verts ; primocanne hautement arquée à aiguillons ± courbes ……..……**L2** ***Rubus « fontipatrum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
53- *(48')* Primocanne à aiguillons hétérogènes, glandes stipitées nombreuses de taille variable …….……..……**54**
53'- Primocanne à aiguillons homogènes, possibilité de micro-aiguillons épars non glanduleux conformes aux glandes stipitées de taille assez uniforme …….…….…….……**58**

54- Primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse, à aiguillons aciculaires fins à base peu développée et glandes nombreuses et hétérogènes
…….*(une seule espèce locale)* **L4** **sous-section *Sylvatici* - série *Glandulosi***
Primocanne bassement à assez hautement arquée, verte virant au rouge brun ; feuille grande ≥ 15 cm pouvant atteindre les 30 cm pétiole inclus, ± gaufrée à 3 folioles ; foliole terminale largement ovale à obovale cuspidée ; inflorescence en assez grande panicule, ± rameuse (forme d'ombre plus chétive dans toutes ses parties) ...……..…….....**L4** ***Rubus nigricans*** **Dantoine 1790**

54'- Primocanne ± anguleuse, aiguillons pour les plus forts dépassant les 4-5 mm à base étalée comprimée, glandes moins hétérogènes
……...….**L4** **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix*** **55**

R. «foliivariorum »

R. « alluviorum »

55a- Feuille à 3-4 ou parfois 5 folioles ; primocanne vite rouge, si 5 folioles alors nettement pédalées, si 3 folioles les basales souvent lobées ; fleurs blanches ……..…..……..…...**L4** ***Rubus « foliivariorum »*** **(nom prov. Duboc 2023)**
55b- feuille à 3 folioles à dentelure marquée sur marge ondulée crispée, les basales souvent ± lobées ; axe, pédicelles et sépales nettement teintés de rouge ……...……...…..……**L4** ***Rubus « alluviorum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**
55c- Feuille majoritairement à 5 folioles …….……**56**
56- Face inférieure des folioles sub-glabre ; sépales verts et rouges ; densité des aiguillons variable ; feuilles à 5 folioles nettement pédalées *(taxon en limite de la série Anisacanthi?)* …….**L4** ***Rubus « alnetorum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

56'- Face inférieure des folioles poilue ; sépales verts tomenteux ; répartition des aiguillons régulière ; feuille à 5 folioles digitées ……...……...……**57**
57- Folioles latérales nettement pétiolulées ; primocanne arrondie assez bassement arquée ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à dentelure régulière, brièvement cuspidée ; inflorescence courte corymbiforme
……...**L4** ***Rubus fontium-duraniae*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**
57'- Folioles latérales brièvement pétiolulées ; primocanne obtusément anguleuse bassement arquée ; foliole terminale ovale à obovale acuminée ; inflorescence courte étroite, pauciflore ; dentelure foliaire peu marquée
……...*forme d'ombre non tomenteuse de* **L4** ***Rubus doranus*** **Sudre 1904**

R. fontium-duraniae

58- *(53')* Plus de 15 glandes stipitées par cm de primocanne régulièrement répartie ; primocanne souvent bassement arquée à rampante ……..**L3.2** **sous-section *Sylvatici* - série *Pallidi*** **59**

58'- Moins de 15 glandes stipitées par cm de primocanne ……..……**65**

59- Feuille à 3 à 5 folioles ……..**60**

59'- Feuilles très majoritairement à 5 folioles ……..……..……..**62**

60- Foliole terminale grande largement ovale à sub-orbiculaire, flasque brièvement cuspidée ; styles rouges ; feuille le plus souvent à 3 folioles, parfois 4 ou 5 ; primocanne anguleuse à faces planes, restant longtemps verte à glandes peu denses, quasi glabre ……..……..**L3.2** ***Rubus viridissimus*** **Sudre 1909**

60'- Foliole terminale ovale plane cuspidée ; styles blanchâtres à verts …..……**61**

61- Fleur blanche ; primocanne à pilosité éparse ; feuille le plus souvent à 3-4 folioles, rarement 5 ……..……..**L3.2** ***Rubus « gularicollus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

61'- Fleur rose ; primocanne glabre ; feuille le plus souvent à 5 folioles mais parfois 4 ou 3 ..**L3.2** *(forme chétive ou d'ombre)* ***Rubus « montmeyrialveus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

62- Filets des étamines blancs ……..……..……..……**63**

62'- Filets des étamines roses, primocanne bassement arquée verte parfois ± glauque virant au rouge, à faces planes à obtusément anguleuse ; foliole ovale plane à convexe ……..……..**L3.2** ***Rubus silvigenus*** **Sudre 1904**

63- Fleur rose pâle à sépales longuement acuminés relevés sur le fruit ; foliole terminale largement ovale cuspidée à base ± cordée ; primocanne glabre à glandes stipitées denses …..…….**L3.2** ***Rubus « montmeyrialveus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

63'- Fleur blanche ……..……**64**

64- Foliole terminale elliptique longuement cuspidée, sépales relevés sur le fruit ; inflorescence longue à nombreuses bractées linéaires ……..……..…….**L3.2** ***Rubus « tenuibractearum »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

64'- Foliole terminale largement obovale cuspidée ; sépales acuminés étalés ; primocanne à glandes assez denses ……..**L3.2** ***Rubus « latiobovatus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

R. « tenuibractearum »

R. « obicis »

R. « latiobovatus »

65- *(58')* Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; axes et pédicelles floraux nettement glanduleux ; primocanne en général assez hautement arquée ..……..**L3.3** **sous-section *Sylvatici* - série *Hypomalaci***
(une seule espèce localement) foliole terminale en général largement obovale, fleur blanche ou rose
……**L.3.3** ***Rubus organorum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

65'- Dessous des folioles à pilosité peu dense en général rude au toucher ; primocanne en général bassement arquée ……..……**L3.1** **sous-section *Sylvatici* - série *Sprengeliani***
(une seule espèce locale) feuille à 3 folioles, fleur blanche à styles verts à rougeâtres ***Rubus « passarelli »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

INDEX DES LIVRETS SPÉCIFIQUES

Livret 1

Sous-genre *Batotypus*

Sous-genre *Idaeobatus* section *Batidea*

Nothosous-genre *Idaeorubus* - nothosection *Idaesii*

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Rubus* séries *Rubus* et *Semisuberecti,*

Sous-genre *Glaucobatus* section *Corylifolii* série *Clivicola*

Livret 2

Ronces à inflorescence non glanduleuse *(possibles rares glandes sur pédicelles floraux)* et primocanne sans glandes *(exceptionnellement 1 ou 2 / cm)*

Partie 2.1 Ronces à face inférieure des feuilles ± tomenteuse

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* séries *Piletocaulon, Hayneani, Tephrocolon* et *Poiretiani*

Partie 2.2 Ronces à face inférieure des feuilles verte non tomenteuse

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* série *Piletosi*

Livret 3

Ronces à inflorescence glanduleuse et à primocanne ± glanduleuse à aiguillons homogènes

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Partie 3.1 séries *Apiculati* et *Sprengeliani*

Partie 3.2 séries *Pallidi* et *Radula*

Partie 3.3 séries *Fusci, Hypomalaci* et *Vestiti*

Livret 4

Ronces à inflorescence glanduleuse et primocanne ± glanduleuse et à aiguillons hétérogènes

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* séries *Hystrix* et *Glandulosi*

Livret 1

Sous-genres *Batotypus* et *Idaeobatus*
Nothosous-genre *Idaeorubus* nothosection *Rubaesii*
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Rubus*
séries *Rubus* et *Semisuberecti*
Sous-genre *Glaucobatus* section *Corylifolii* série *Clivicola*

Ronces des Monts Dore et Dômes

Légende des cartes :

données contemporaines

données historiques (antérieures à 2000)

localité type

Sous-genre *Batotypus*
Rubus saxatilis.....p.21

Sous-genre *Idaeobatus* section *Batidea*
Rubus idaeus.....p.25

Nothosous-genre *Idaeorubus* nothosection *Rubaesii*
Rubus xidaeoides.....p.28

Sous-genre *Rubus* section *Rubus*
Sous-section *Rubus*
série *Semisuberecti*
Rubus « carboniarae ».....p.31
série *Rubus*
Rubus plicatus.....p.35

Sous-genre *Glaucobatus*
Section *Corylifolii* - série *Clivicola*
Rubus « gularum ».....p.39
Rubus « rochetouxensis ».....p.43

Sous-genre *Batotypus*

Rubus saxatilis Linnée 1753

(Grelotte des rochers)

Pousse sur les landes et pelouses sommitales au dessus de 1200 m d'altitude mais semble en forte régression puisque devenue très rare dans le Sancy (1 obs. récente de Ph. Antonetti (CBNMC), mes recherches personnelles étant restées vaines !) et semble disparue depuis longtemps dans les Dômes.

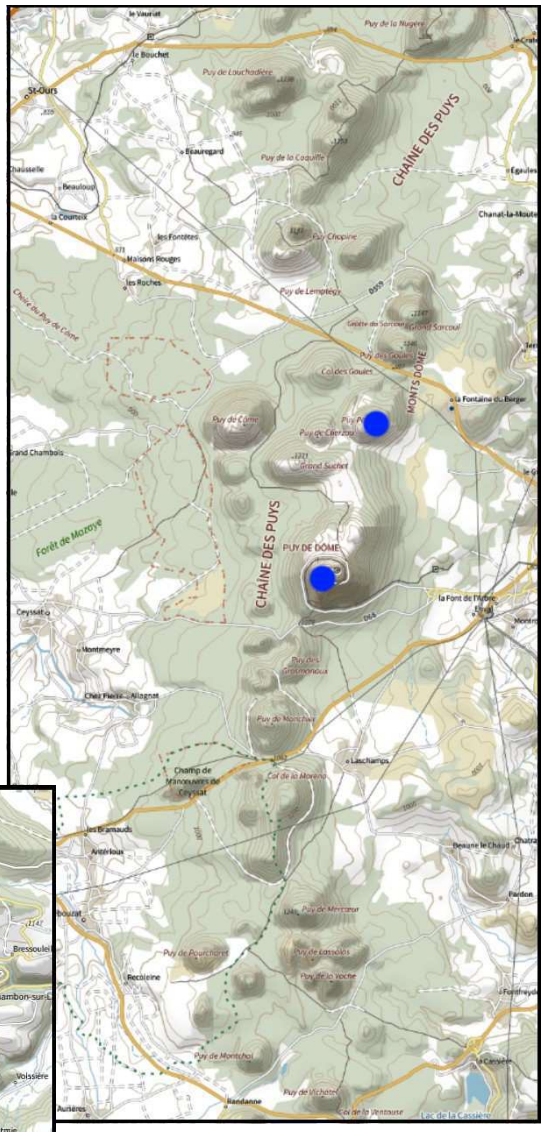
PRIMOCANNE : tige herbacée quasi non lignifiée bassement arquée à rampante, annuelle courte ne dépassant pas les 50-60 cm, verte à verte-jaunâtre, arrondie < 4 mm de diamètre, à faibles aiguillons épars (1 à 5 pour 5 cm de primocanne), inclinés < 3 mm, jaunâtres sans base élargie, peu vulnérants ; pilosité peu dense hirsute (< 50 poils / cm).

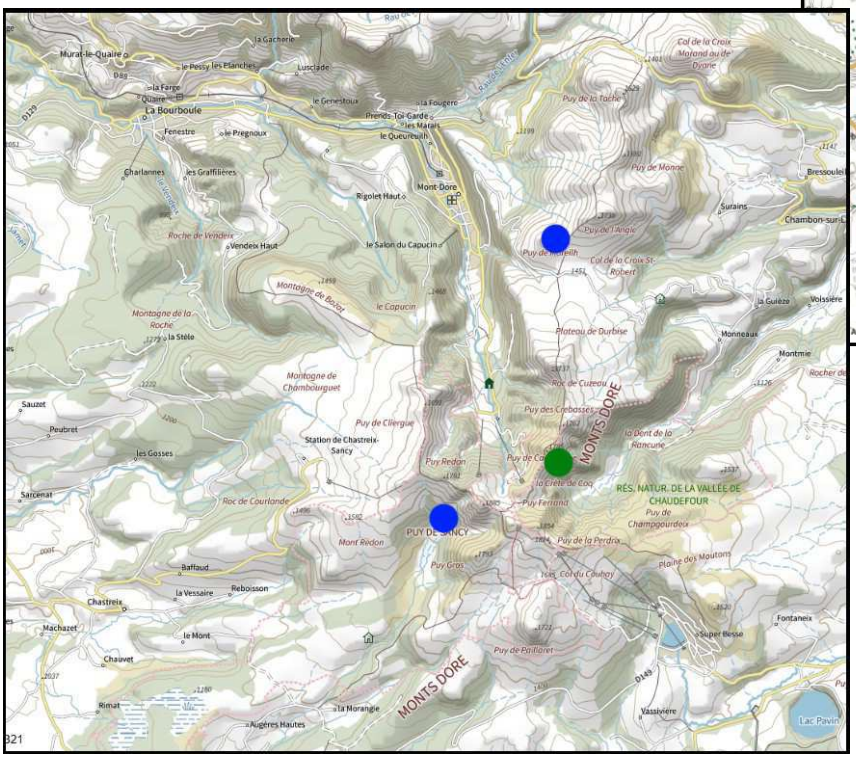
FEUILLE : petite ≤ 15 cm, à 3 folioles, les basales sub-sessiles, la terminale brièvement pétiolulée (pétiolule < 15 % du limbe) ; foliole terminale plane à convexe, ovale acuminée à dentelure assez large, grossière, face supérieure sub-glabre ou à rares poils (< 15 poils / cm²), dessous à poils très épars peu perceptibles ; pétiole vert peu poilu à acicules épars, longueur ≤ 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : très courte et pauciflore à 3-8 petites fleurs ; axe et pédicelles ronds à poils peu denses hirsutes et rares petits aiguillons fins et droits non vulnérants.

FLEUR : petite fleur blanche (maxi 10 mm de diamètre), à petits pétales oblongs dressés, plus courts que les sépales verdâtres peu poilus étalés à réfléchis ; étamines à filets blancs > styles verts

FRUITS : rouges à 2 à 8 drupéoles globuleuses glabres, sur un réceptacle plat





R. saxatilis

R. saxatilis

R. saxatilis

Sous-genre *Idaeobatus* section *Batidea*

Rubus idaeus Linnée 1753

(Framboisier commun)

Fréquente dans les landes, vallons pentus humides, lisières de bois jusque vers 1700 m d'altitude.

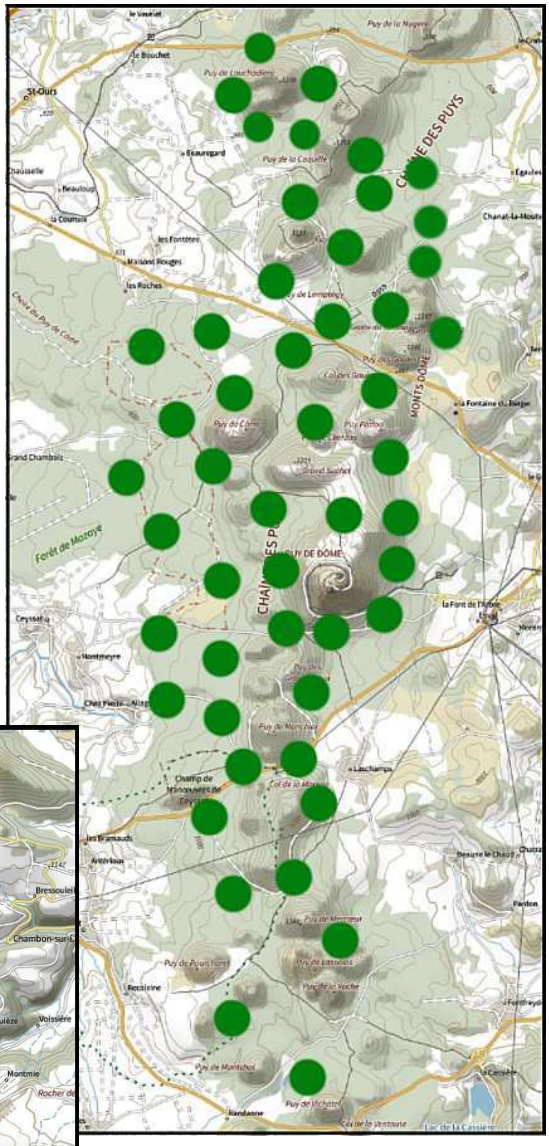
PRIMOCANNE : dressée, cylindrique < 6 mm de diamètre, glabre ou à pilosité rase, verte, brunâtre à rougeâtre ; petits aiguillons < 3 mm, très fins droits à courbes, parfois absents à ± nombreux, jaunâtres à rougeâtres

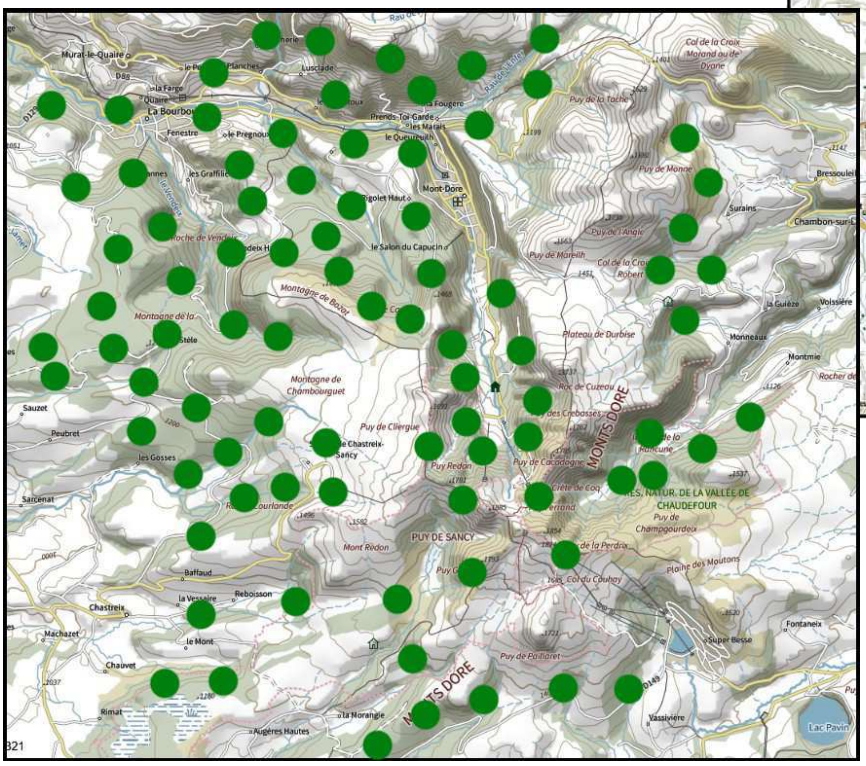
FEUILLE : caduque < 25 cm, 5 folioles pennées, trifoliées dans la partie distale ; folioles latérales sub-sessiles, foliole terminale à pétiolule < 25 % du limbe, dessus glabre, dessous blanc tomenteux ; pétiole court < aux folioles basales, sub-glabre ou à poils apprimés et rares petits aiguillons ; aspect souvent plus crispé gaufré et consistance plus épaisse pour les feuilles de plante de très haute altitude

INFLORESCENCE : très courte grappe dense à peu de fleurs, pendante ; axes et pédicelles ± tomenteux, quasi sans aiguillons

FLEUR : petite (< 12 mm) à pétales blancs minuscules non contigus bien plus courts que les sépales, étamines < styles, sépales tomenteux poilus étalés

FRUITS : rouges, à carpelles mous poilus se détachant facilement du réceptacle en cône





R. idaeus

R. idaeus

Feuille d'altitude

Nothosous-genre *Idaeorubus*
Nothosection *Rubaesii*

Rubus x*idaeoides* Ruthe 1834

(Muroisier de Lejeune)

Hybride de *R. caesius* x *R. idaeus* poussant en lisière de boisement signalé par le passé en marge des Dômes, puis une donnée contemporaine de 2023 en mélange avec *Rubus idaeus* type.

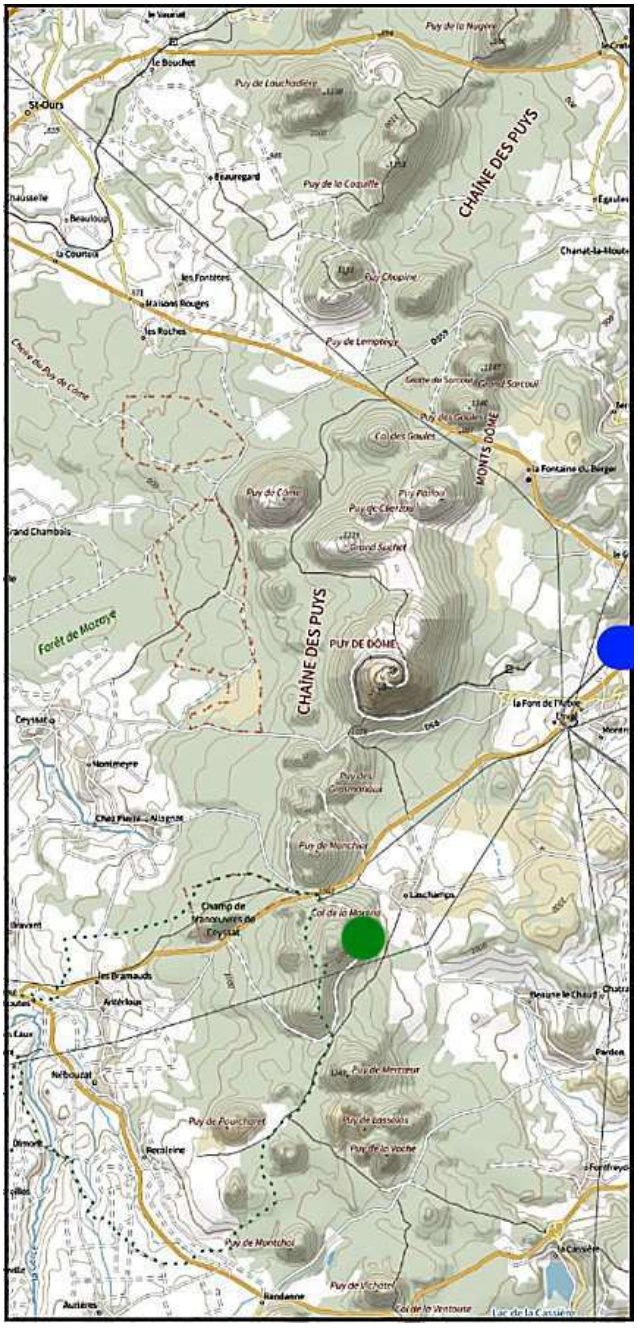
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, arrondie < 5 mm de diamètre, glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse, à aiguillons crochus violets

FEUILLE : à 3 ou 5 folioles, dessus glabre, dessous blanc tomenteux ; pétiole ± poilu, canaliculé à quelques aiguillons crochus violacés

INFLORESCENCE : courte grappe pauciflore ± pendante, tomenteuse

FLEUR : petite < 15 mm, étamines blanches ≥ styles verts, pétales blancs ≃ aux sépales poilus tomenteux parfois à quelques glandes

FRUITS : carpelles absents ou avortés, en général si présents < 10, globuleux rouges violacés, poilus



R. xidaeoides

R. xidaeoides

Sous-genre Rubus section *Rubus* sous-section *Rubus*

Série *Semisuberecti*

Rubus « carboniarae » nom prov. Duboc 2022[1]

(Ronce de la charbonnière)

Pousse en lisière ensoleillée de forêt et grande allée forestière au dessus de 1000 m d'altitude ; micro-espèce locale
(localité type : La Bourboule (63) 45.566388 / 2.746856)

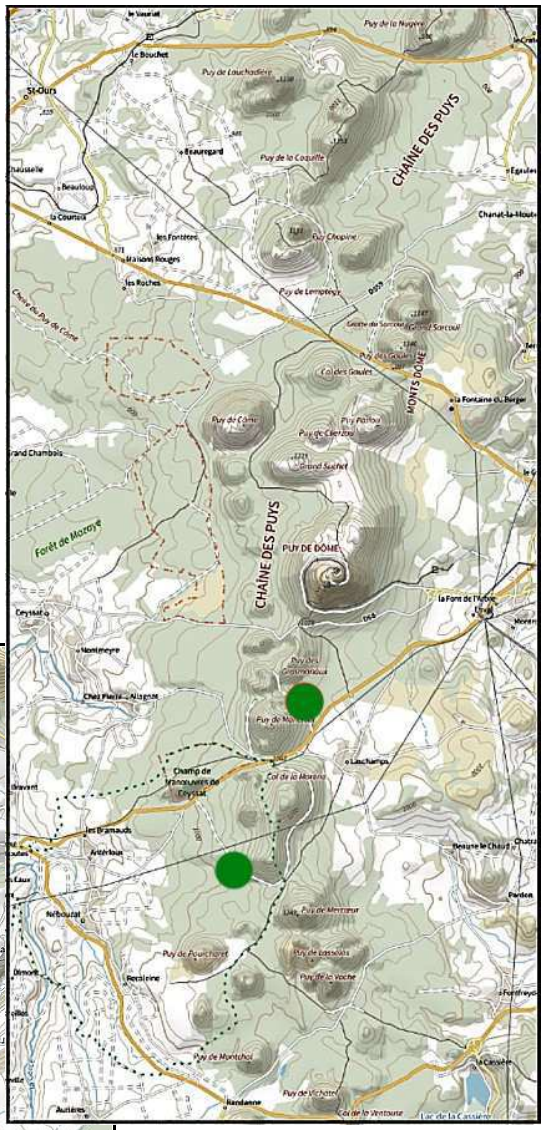
PRIMOCANNE : hautement arquée à dressée < 7 mm, verte rougissant au soleil, anguleuse à faces concaves, pilosité hérissée éparse, 9-15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base conique teintée de rouge

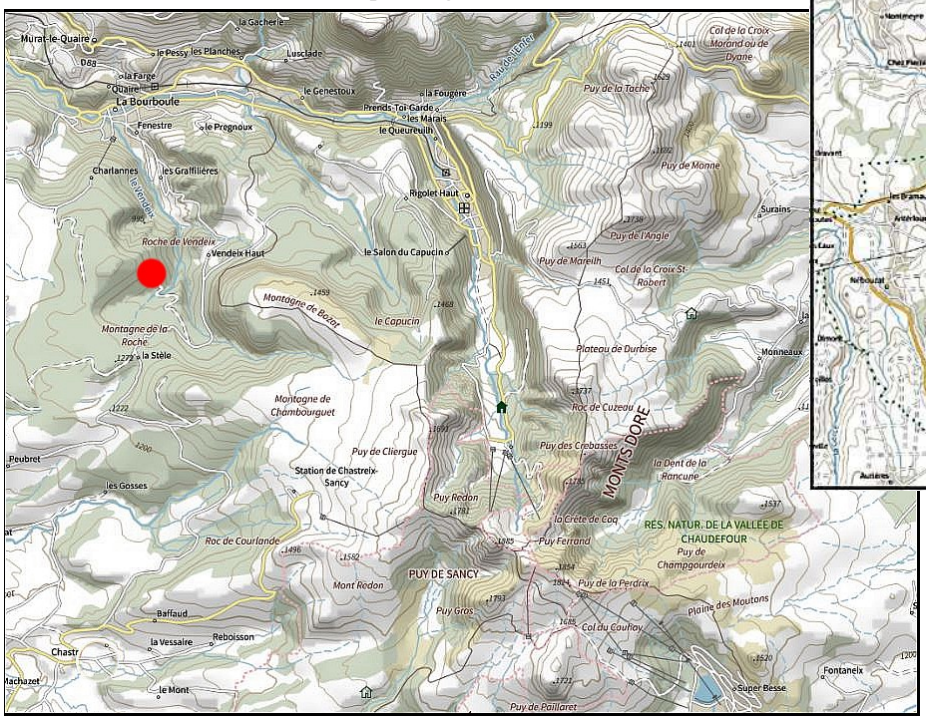
FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles planes digitées ; foliole terminale elliptique large, cuspidée à dentelure périodique, à base entière arrondie, dessus poilu (< 15 / cm²), dessous vert à poils peu perceptibles, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole canaliculé > folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hérissés peu denses, < 15 petits aiguillons courbés à droits inclinés

INFLORESCENCE : panicule étroite à rameaux apicaux étalés, avec 2 ou 3 feuilles trifoliolés et au moins 1 feuille simple ; axe et pédicelles verts hirsutes à peu d'aiguillons fins droits

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales verts poilus à marge tomenteuse, étalés

FRUITS : violet noir brillant, carpelles glabres





1 Nom de travail inspiré du lieu-dit de première observation de La Charbonnière du Massif du Sancy

R. « carboniarae »

R. « carboniarae »

R. « carboniarae »

Série *Rubus*

Rubus plicatus Weihe & Nees 1822

(Ronce plissée)

Pousse en lisières, haies, plutôt au-dessus de 500 m d'altitude ; rarement détectée sur la zone Monts-Dore, plus fréquente dans les Dômes. Elle atteint 1300 m d'altitude

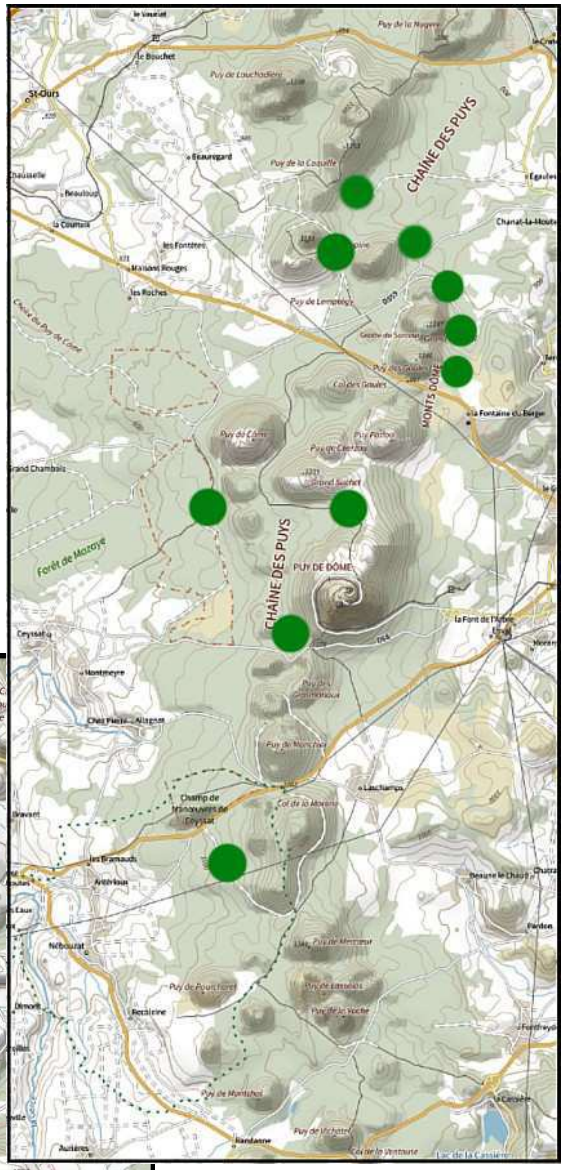
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 8 mm, verte virant au rouge brun, glabre, anguleuse à faces planes à un peu concaves ; 5 à 10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés < 7 mm à base peu évasée comprimée

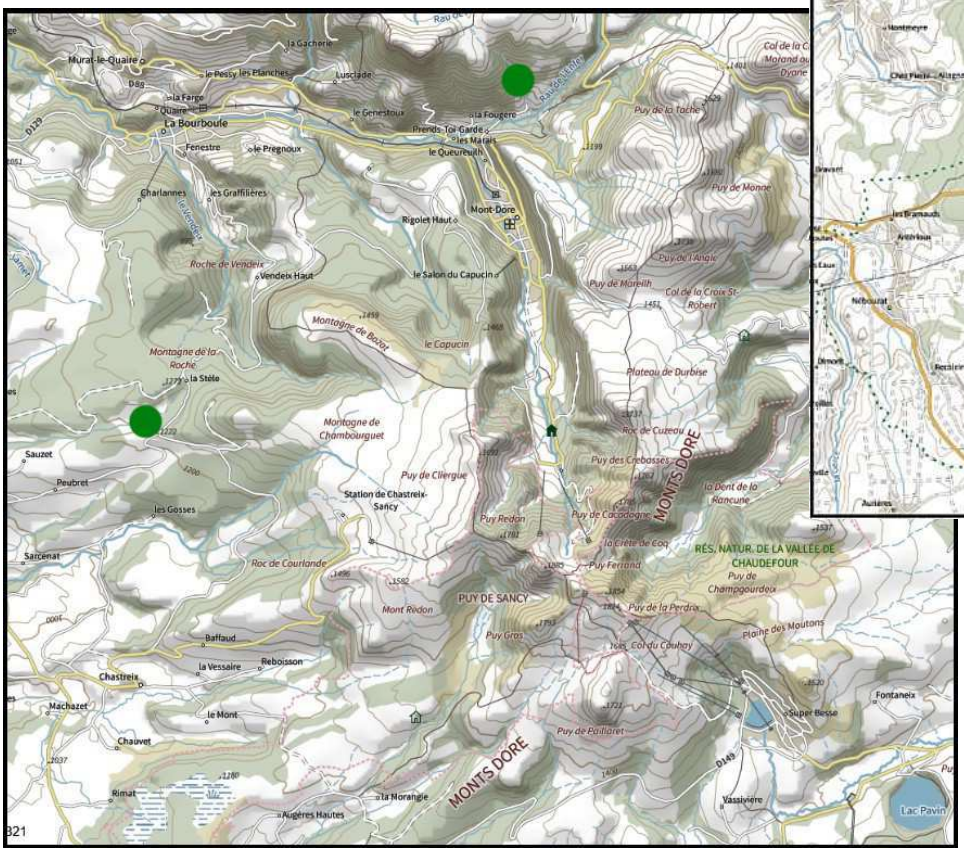
FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles imbriquées, plissées, les basales sub-sessiles ; foliole terminale plane sub-orbiculaire à largement ovale, soit à court apex, soit progressivement acuminée, à base cordée, pétiolule < 33 % du limbe, dessus à pilosité éparse (< 10 poils / cm²), dessous vert à pilosité perceptible au toucher ; pétiolules latéraux courts < 15 % du limbe, folioles basales sub-sessiles ; pétiole ≥ aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, glabre ou à poils rares, à maxi 20 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : courte à sommet corymbiforme ; axes et pédicelles à pilosité éparse et aiguillons crochus épars assez longs

FLEUR : < 25 mm rose, étamines blanches ≤ styles verts (parfois rouges) ; sépales étalés, verts peu poilus à marge tomenteuse

FRUITS : violet noir brillant, carpelles glabres





R. plicatus

R. plicatus

R. plicatus

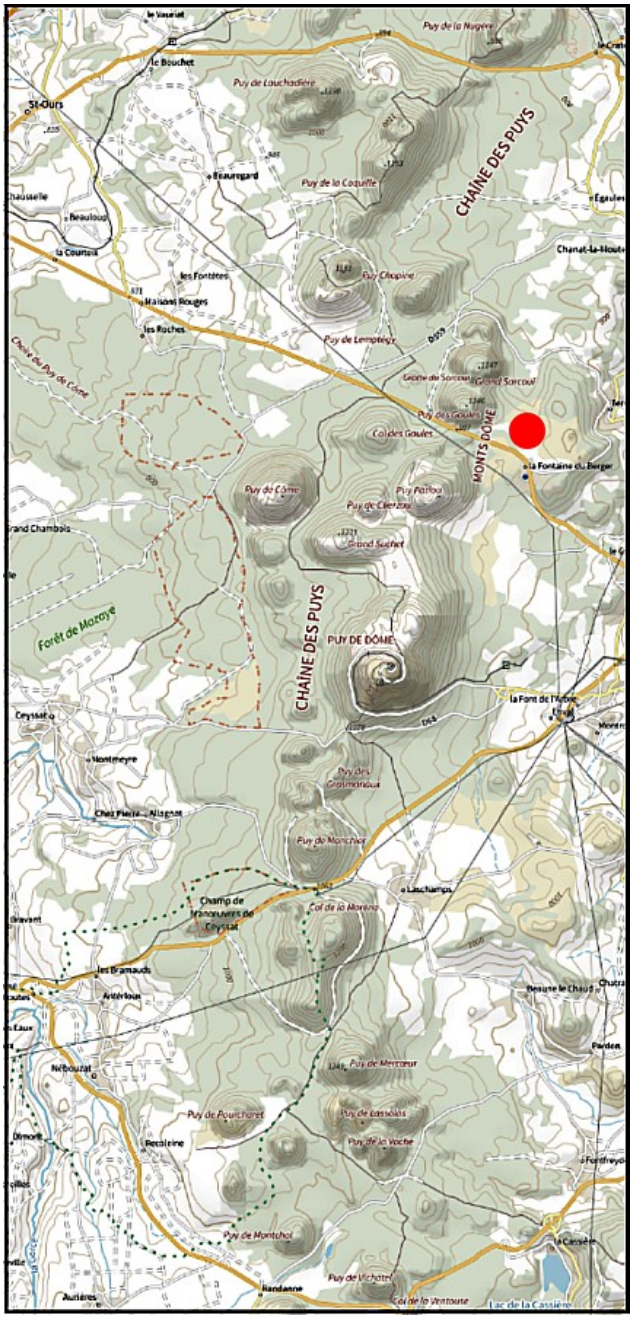
Sous-genre *Glaucobatus* section *Corylifolii*

Série *Clivicola*

Rubus « gularum » nom prov. Duboc 2023[2]

(Ronce des Goules)

Pousse en bordure de zone de pâturage au-dessus de 950 m ; biotype des Dômes
(localité type : Orcines (63) 45.805997, 2.992758)



PRIMOCANNE : bassement arquée rampante < 5 mm, verte virant au rouge, arrondie à très rares poils fasciculés, glandes stipitées quasi nulles mais glandes punctiformes très éparses, 8-12 aiguillons / 5 cm, courbés ou droits inclinés à base conique comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 15 cm à 5 folioles ovales acuminées imbriquées ; foliole terminale ovale acuminée, un peu concave, à dentelure marquée régulière, dessus à rares poils courts (< 5 / cm²), dessous vert tomenteux, pétiolule < 20 % du limbe, folioles latérales sub-sessiles, basales sessiles ; pétiole canaliculé < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils épars, quelques glandes punctiformes, < 8 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : courte corymbiforme au-dessus d'une feuille trifoliolée, 1 ou 2 feuilles simples, parfois un rameau distant ; axe et pédicelles poilus hirsutes à quelques glandes très courtes, assez nombreux aiguillons droits, fins et longs

FLEUR : < 25 mm rose pâle ou blanche à larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés à réfléchis tomenteux poilus

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles irréguliers glabres ou à rares poils

2 Nom de travail issu du mot Goules qui étaient des monstres mythologiques ou des créatures maléfiques de lieu perdu

R. « gularum »

R. « gularum »

R. « gularum »

Rubus « rochetouxensis » nom prov. Duboc 2023[3]

(Ronce de Rochetoux)

Pousse en zone de friche vers 900 m d'altitude ; biotype des Dômes
(localité type : Orcines (63) 45.766422, 2.983724)

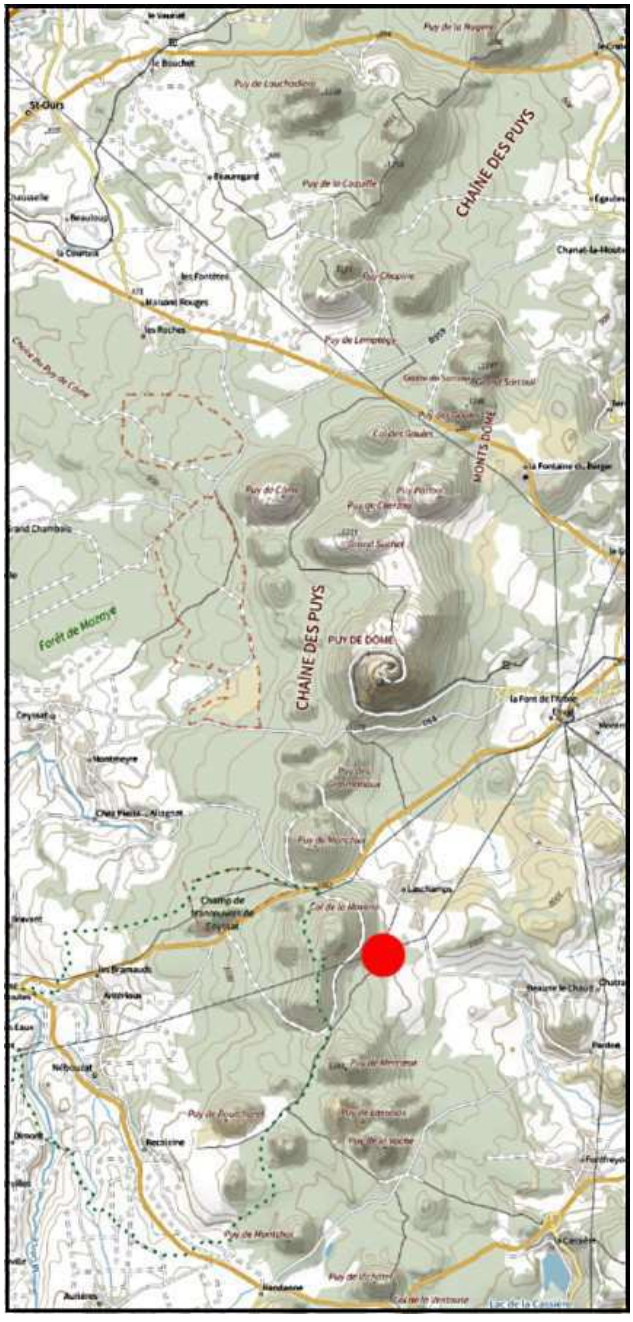
PRIMOCANNE : bassement arquée rampante < 7 mm, verte se teintant de rougeâtre, obscurément anguleuse à très rares poils fasciculés, non glanduleuse, 5-8 aiguillons / 5 cm, ± courbés ≤ 3 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ovales acuminées, mais parfois à 3 ou 4 avec folioles basales lobées ; foliole terminale ovale acuminée, un peu concave, à dentelure irrégulière sur marge ondulée, dessus sub-glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 25 % du limbe, si 5 folioles pétiolules latéraux < 10 mm, folioles basales sessiles souvent lobées ; pétiole canaliculé < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée éparse, non glanduleux, < 8 petits aiguillons crochus

INFLORESCENCE : pyramidale interrompue à sommet dense et 1 ou 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles poilus hirsutes, à glandes punctiformes sombres, peu d' aiguillons crochus courts

FLEUR : < 25 mm rosée à larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés à réfléchis tomenteux poilus

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles irréguliers glabres



3 Nom de travail basé sur le lieu-dit de découverte de Rochetoux de la chaîne des Dômes

R. « rochetouxensis »

R. « rochetouxensis »

R. « rochetouxensis »

Livret 2

Ronces à primocanne homolacanthe et inflorescence sans glande ***(exceptionnellement 1 ou 2 par cm de tige ou sur pédicelles floraux)***

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*
séries *Piletocaulon, Hayneani, Poiretiani, Tephrocaulon* et *Piletosi*

Ronces des Monts Dore et Dômes

Légende des cartes :

données contemporaines

données historiques

localité type

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Primocanne homolacanthe non glanduleuse *(ou rarement)*, face infra-foliaire avec tomentum

Série *Piletocaulon*

Rubus belhacenei.....p.49
Rubus nemophilus.....p.53

Série *Hayneani*

Rubus « laschampsicus ».....p.58

Série *Poiretiani*

Rubus aetnicus.....p.62

Série *Tephrocaulon*

Rubus ulmifolius.....p.66

Primocanne homolacanthe non glanduleuse, face infra-foliaire sans tomentum

Série *Piletosi*

Rubus brachythyrsoides.....p.70
Rubus « fontipatrum ».....p.77
Rubus macrophyllus.....p.81
Rubus monneriensis.....p.85
Rubus « staminarosea ».....p.89

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Piletocaulon*

Rubus belhacenei **A. Beek & D.P. Mercier 2022**

(Ronce de Belhacène)

Pousse en haie bocagère. Cette ronce est le *Rubus pilifer* de Sudre nom illégitime. Elle doit être retrouvée en haute vallée de la Dordogne dans le Sancy où elle y fut signalée par Sudre.

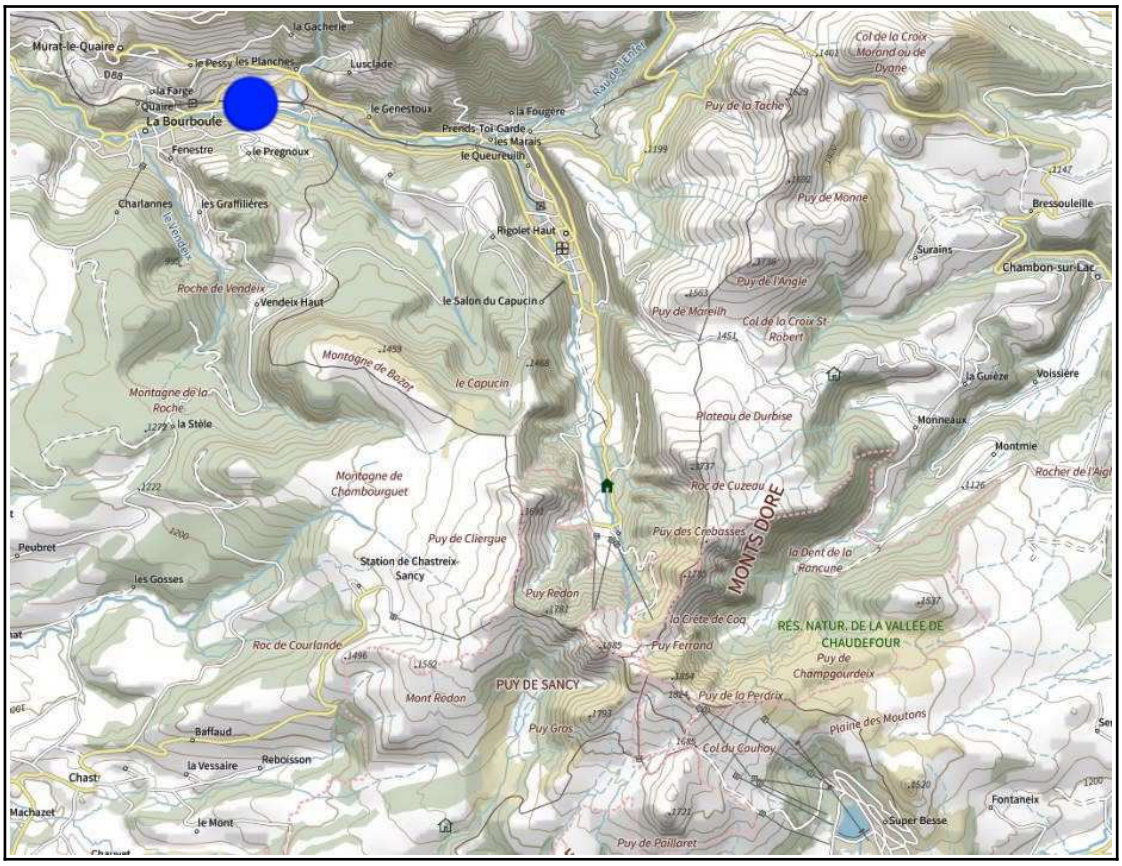
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 10 mm, anguleuse à faces concaves, verte puis rougissante, nettement poilue hirsute, 8 à 12 aiguillons (< 6 mm) droits peu inclinés poilus

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale plane gaufrée ovale brièvement acuminée, à dentelure acérée sur marge crispée, dessus à poils épars, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 25 % du limbe, pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole hirsute à maxi 10 aiguillons crochus, env. = aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramide à pédicelles étalés à au moins 1 feuille simple et 1 trifoliolée à la base ; axe et pédicelles densément tomenteux velus à aiguillons épars fins et droits inclinés

FLEUR : < 20 mm, blanche, étamines blanches > styles verts, sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : violet luisant, carpelles glabres peu nombreux



R. belhacenei

R. belhacenei

R. belhacenei

Rubus nemophilus **Ripart ex Genev. 1869**

(Ronce de Gillot)

Localement pousse dans les clairières, le long de chemins forestiers larges ouverts, pas rare entre 800 et 1000 m d'altitude dans les Dômes, rarissime plus haut : au dessus de 1000 m en vallée glacière du Sancy et même 1400 m à la station de Chastreix, record régional !

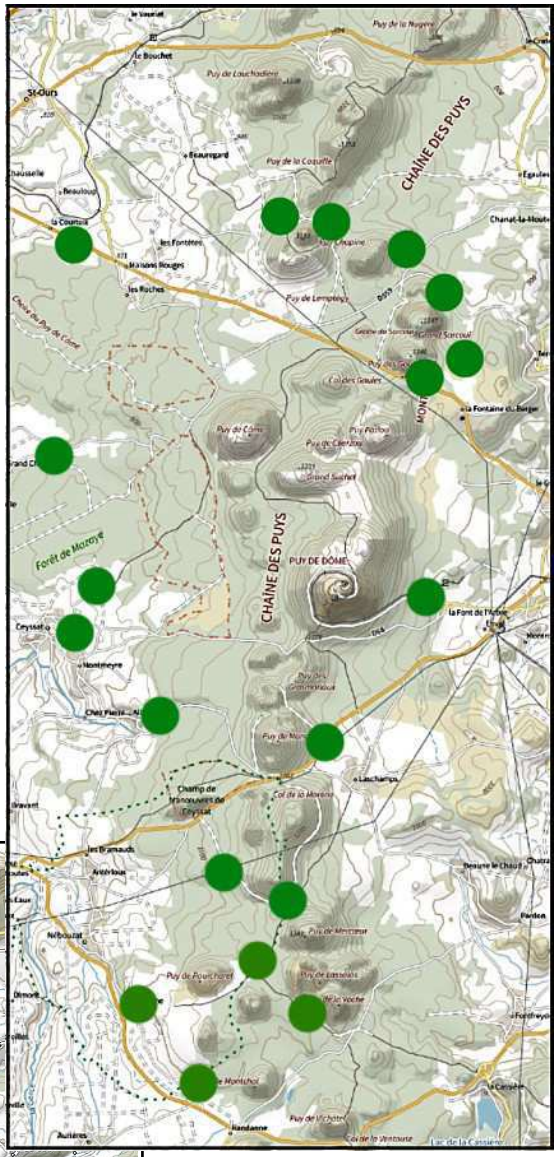
PRIMOCANNE : hautement arquée < 15 mm, verte à l'ombre, mais en général bordeaux, anguleuse à faces planes à concaves, hirsute éparsement, à 7 à 10 gros aiguillons (≤ 12 mm) / 5 cm, presque droits à peu inclinés à base large conique, localisés sur les angles du turion

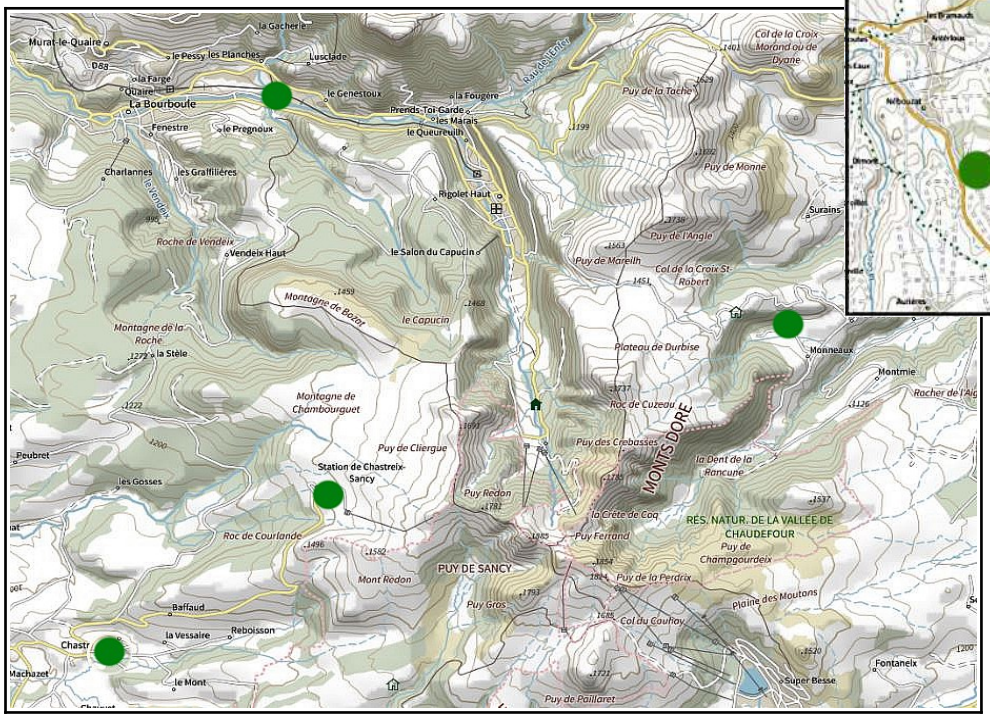
FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées ou pédalées organisées en cornet sur le frais, puis plus planes, surtout à l'ombre ; foliole terminale largement ovale progressivement et assez longuement acuminée, à dentelure périodique, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, pétiolules basaux < 4 mm ; pétiole hirsute ≤ 14 aiguillons crochus, > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez étroite à 1 ou 2 feuilles simples, axes et pédicelles densément blancs tomenteux hirsutes, à aiguillons crochus épars

FLEURS : < 25 mm à larges pétales sub-orbiculaires, rose assez vif, étamines (filets blancs à roses) > styles verts, sépales tomenteux réfléchis sans aiguillon

FRUITS : violet noir luisant, sucrés, carpelles poilus



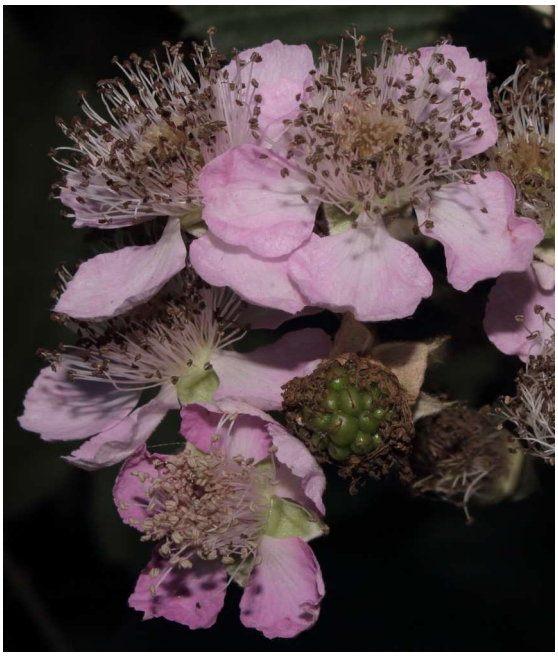


R. nemophilus

R. nemophilus

R. nemophilus

R. nemophilus

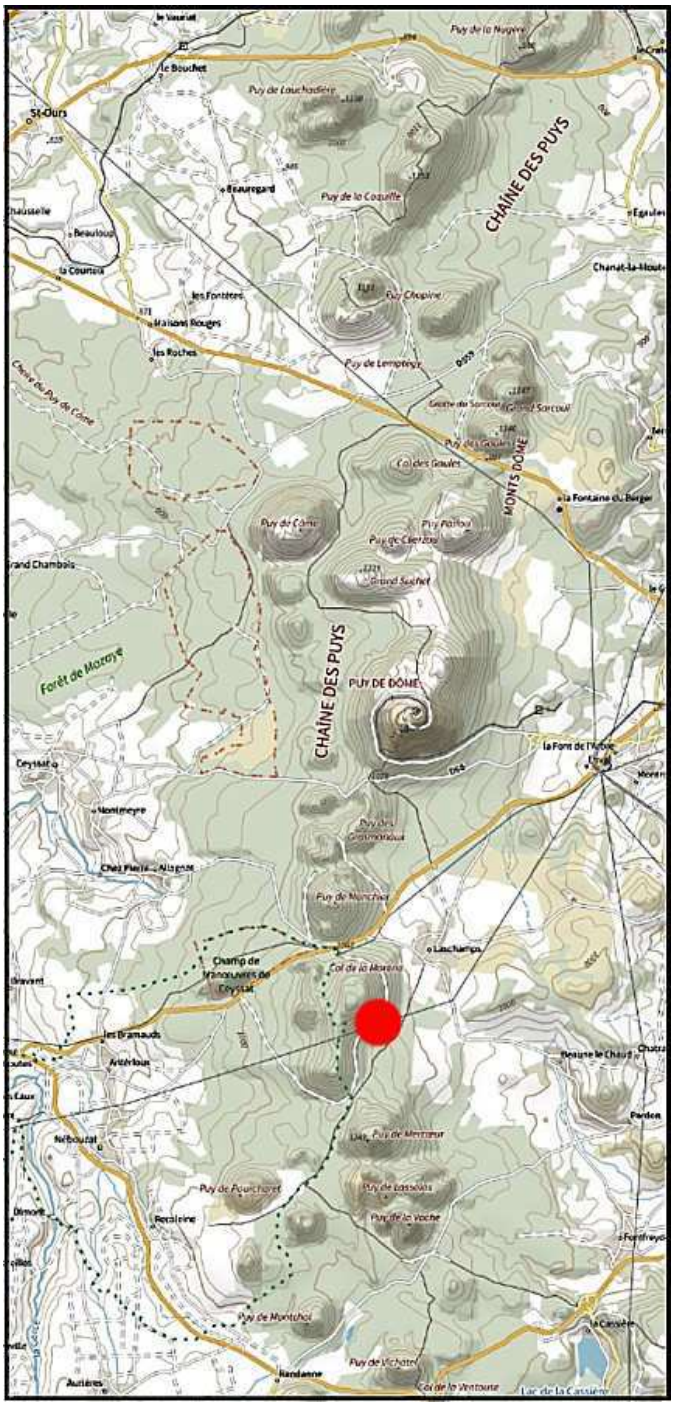


Série *Hayneani*

Rubus « laschampsicus » nom prov. Duboc 2023[1]

(Ronce de Laschamps)

Pousse en lisière de coupe forestière d'altitude ; biotype des Dômes (sous-série *Hayneani*)
(localité type : Saint-Genès-Champanelle (63) 45.731367 2.956166)



PRIMOCANNE : puissante hautement arquée < 10 mm, verte rougissant sur faces au soleil, anguleuse à faces concaves, glabre, 5-7 aiguillons / 5 cm, droits souvent un peu antrorses à base comprimée

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ovale cuspidée à dentelure grossière sur marge ondulée, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales elliptiques cuspidées à pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité très éparse, ≤ 6 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez courte tronquée au sommet dense, 1 feuille trifoliolée et 2-3 feuilles simples ; axe et pédicelles densément tomenteux poilus, micro-glandes punctiformes orangées irrégulièrement réparties cachées dans les poils, aiguillons courbés peu nombreux

FLEUR : < 25 mm blanche à pétales assez larges, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis tomenteux poilus

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres

1 Nom de travail inspiré par le nom de lieu-dit de découverte, « Lascahmps »

R. « laschampsicus »

R. « laschampsicus »

R. « laschampsicus »

Série *Poiretiani*

Rubus aetnicus Cupani ex. Weston 1770

(Ronce tomenteuse)

Éparse dans les fourrés thermophiles, mais les formes « pures » semblent rares ? Une localisation en bordure de carrière de pouzzolane en terrain très sec à un peu plus de 1000 m d'altitude.

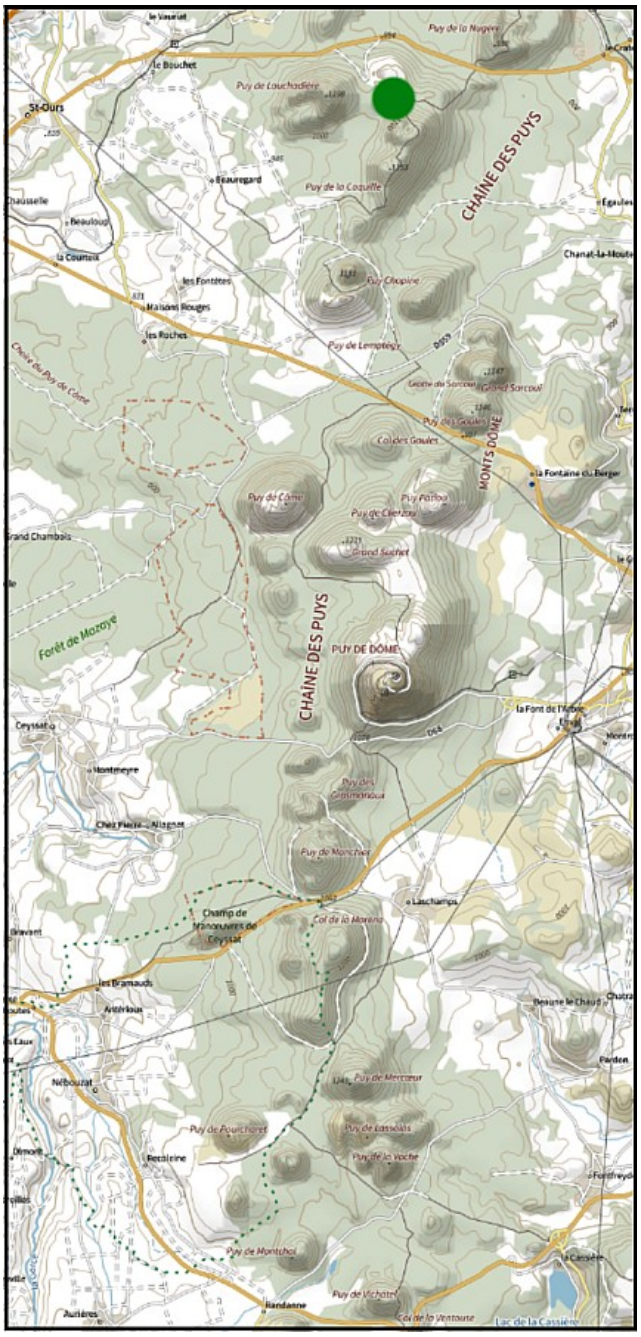
PRIMOCANNE : hautement arquée, anguleuse à faces concaves (< 8 mm), quasi glabre à éparsement pileuse, avec 0 à 20 glandes stipitées / cm de primocanne ; 5-10 aiguillons / 5 cm de primocanne, < 6 mm inclinés à courbés à base comprimée, ± poilus

FEUILLE : 5 folioles digitées ; foliole terminale elliptique à obovale, plane, à dentelure large irrégulière, acuminée en apex indistinct, dessous blanc tomenteux, dessus ± cendré tomenteux, parfois glabre, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole velu à < 12 aiguillons crochus, glandes stipitées absentes à peu nombreuses, sillonné sur toute sa longueur ou quasiment, > aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez longue cylindrique à axe et pédicelles hirsutes veloutés, peu aiguillonnés et à très rares glandes

FLEUR : fleur (< 25 mm) blanche à blanche jaunâtre, à pétales oblongs, odorante, étamines blanches ≥ styles blanchâtres ; sépales tomenteux étalés

FRUITS : violet noir mat, carpelles ovoïdes oblongs glabres



R. aetnicus

R. aetnicus

R. aetnicus

Série Tephrocaulon

Rubus ulmifolius Schott 1818

(Ronce rustique)

Ne dépasse en général pas les 700 m d'altitude, elle est exceptionnelle en montagne auvergnate n'y pénétrant qu'au profit de vallées habitées.

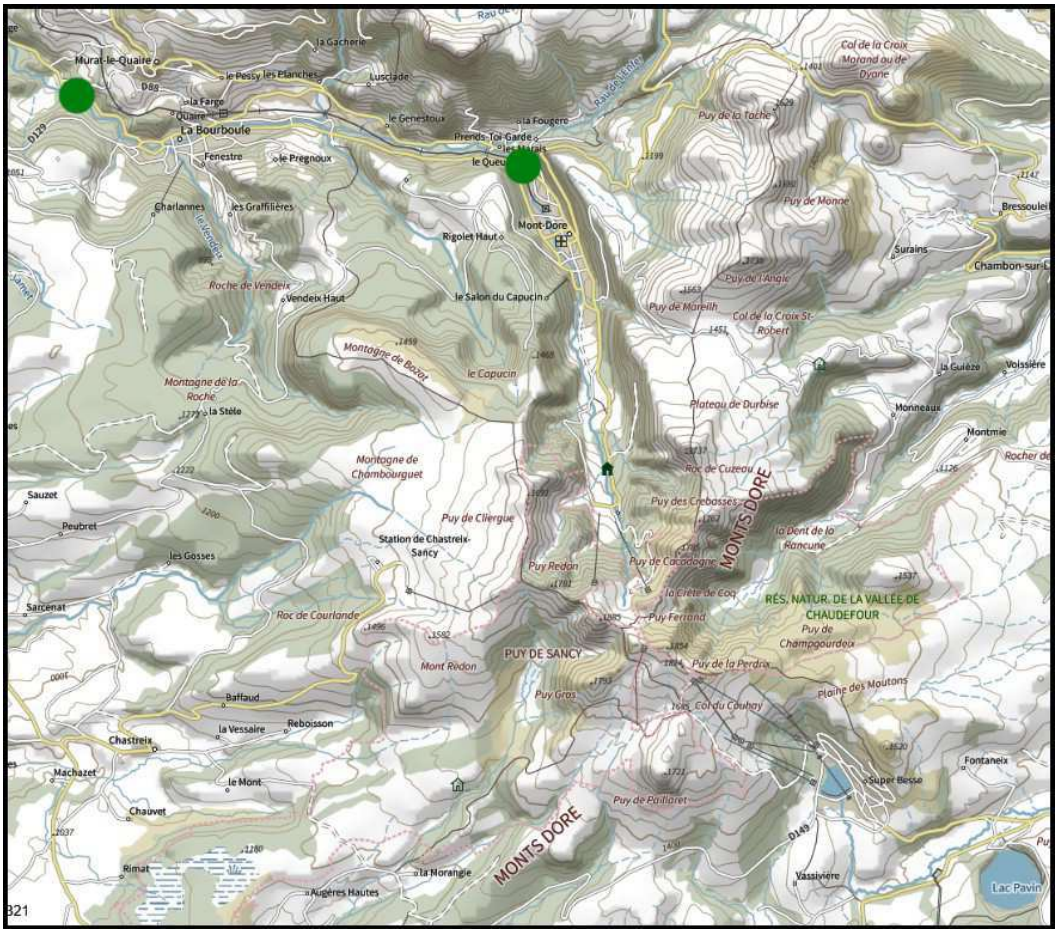
PRIMOCANNE : puissante hautement arquée, > 10 mm jusqu'à 20 mm, veloutée, verte violacée à rougeâtre pruineuse, obtusément anguleuse à faces planes à un peu concaves, à 5 à 10 aiguillons / 5 cm, inclinés à un peu courbés < 8 mm

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale variable d'ovale à obovale, quadrangulaire, acuminée à brusquement cuspidée, dentelure ± marquée, dessus glabre ou à poils dispersés, dessous blanc tomenteux, pétiolule > 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 10 % du limbe ; pétiole à pilosité courte apprimée, < 10 aiguillons crochus, > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : allongée (jusqu'à 50 cm dans la variété *longiflorens*), non feuillée, axe et pédicelles poilus veloutés, tomenteux à nombreux aiguillons crochus

FLEURS : < 25 mm, rose ± vif ou blanche, filets des étamines roses > styles verts à roses, sépales tomenteux veloutés réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, sucrés, carpelles poilus


Mont-Dore
La Bourboule
Murat-le-Quaire
Rigolet Haut
Le Salon du Capucin
Le Capucin
Montagne de Bozat
Montagne de la Roche
Montagne de Chambourguet
Roche de Vendeix
Vendeix Haut
Puy de Cliergue
Station de Chastreix-Sancy
Puy Redon
Mont Redon
PUY DE SANCY
Puy Gros
Roc de Courlande
Puy de la Tache
Puy de Monne
Puy de l'Angle
Puy de Marelh
Col de la Croix St-Robert
Plateau de Durbise
Roc de Cuzeou
Puy des Crebasses
Puy de Cacadogne
Puy Ferrand
Puy de la Perdrix
Col du Couhay
Puy de Paillaret
Puy de Champgourdeux
RÉS. NATUR. DE LA VALLÉE DE CHAUDEFOUR
MONTS DORE
Plaine des Moutons
Lac Pavin
Super Besse
Chastreix
Sancenat
Sauzet
Peubret
Les Gosses
Baffaud
Reboisson
La Vessaire
Machazet
Le Mont
Chauvet
Rimat
Augères Hautes
La Morangie
Vassivière
Fontaneix
Surains
Chambon-sur-L
Bressoulei
Voissière
Monneaux
Montmie
Rocher de
Col de la Croix Morand ou de Dyane
Puy de Monne
Puy de l'Angle
Puy de Marelh
Col de la Croix St-Robert
Plateau de Durbise
Roc de Cuzeou
Puy des Crebasses
Puy de Cacadogne
Puy Ferrand
Puy de la Perdrix
Col du Couhay
Puy de Paillaret
Puy de Champgourdeux
Plaine des Moutons
Lac Pavin
Super Besse
Fontaneix
Vassivière
Surains
Chambon-sur-L
Bressoulei
Voissière
Monneaux
Montmie
Rocher de
Col de la Croix Morand ou de Dyane
Puy de la Tache

R. ulmifolius

R. ulmifolius

R. ulmifolius

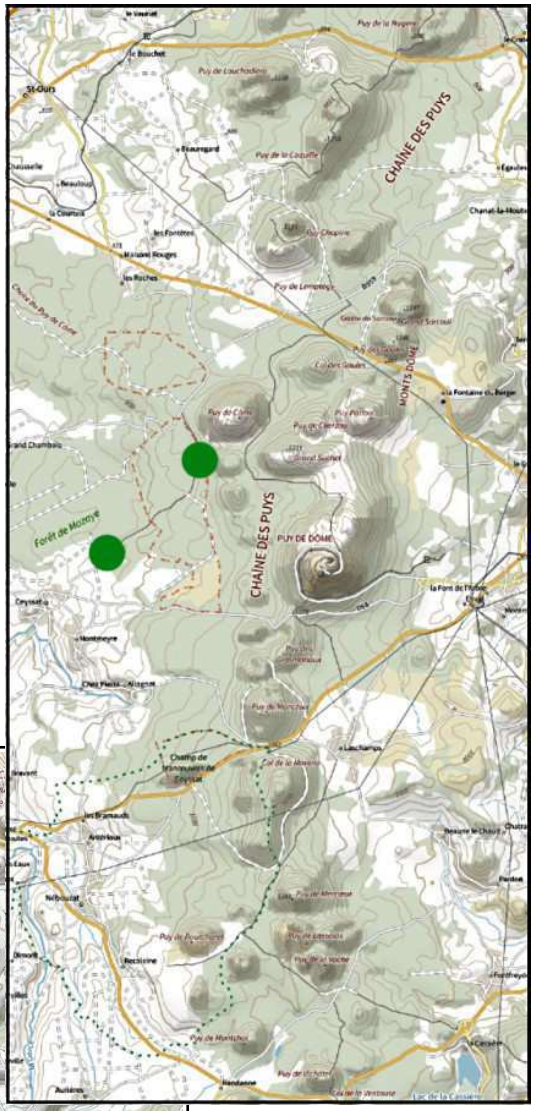
Série *Piletosi*

Rubus brachythyrsoides Sudre 1904

(Ronce roumic)

Pousse en haies bocagères, lisières ; espèce initialement décrite des gorges de la Dordogne en Corrèze par Sudre, elle a été depuis détectée de Combraille, hauts plateaux limousins, Sancy, Dômes et Tronçais.

PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 10 mm, anguleuse à faces planes à un peu concaves, verte avec angles +/- rouges, à poils épars, 8-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base peu marquée comprimée, rouges même en situation ombragée.

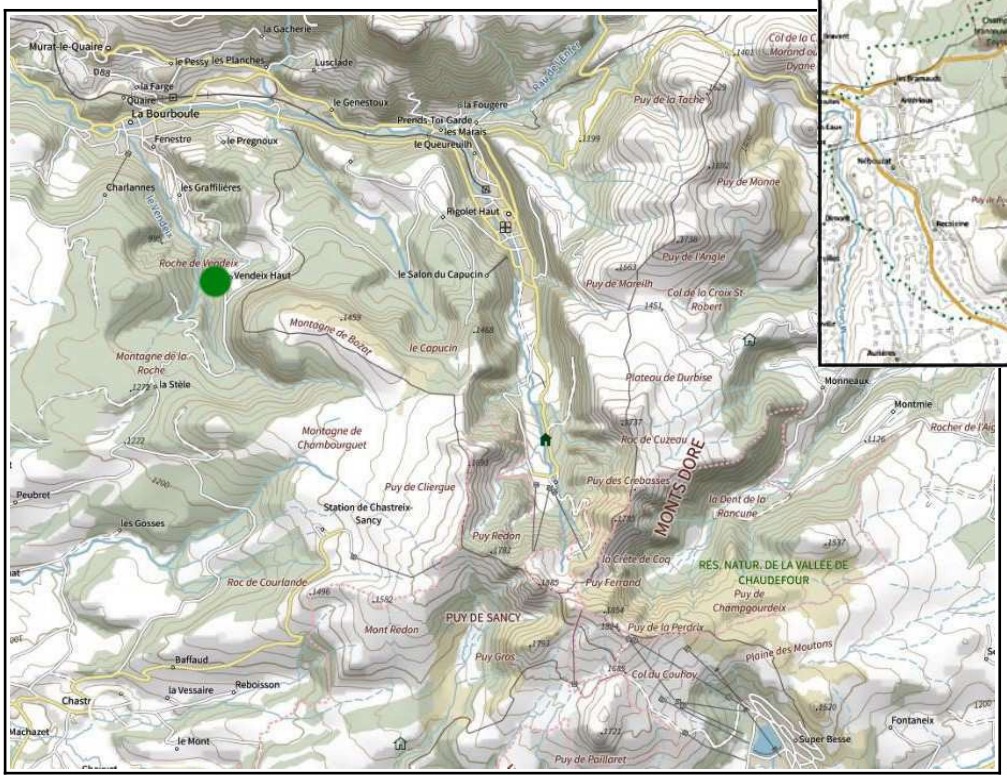


FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées, basales et latérales brièvement pétiolulées ; foliole terminale convexe, largement ovale brièvement cuspidée à dessus glabre et dessous vert poilu (rarement à léger tomentum vert !), pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole vert peu poilu à < 12 aiguillons courbés, > aux folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : inflorescence assez allongée plus dense au sommet, à 1 ou 2 feuilles trifoliolées, axe et pédicelles poilus hirsutes avec rares glandes et nombreux aiguillons droit inclinés

FLEUR : < 20 mm rose pâle, étamines blanches > styles verts, sépales acuminés, étalés à réfléchis verts tomenteux poilus hirsutes

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



R. brachythyrsoides

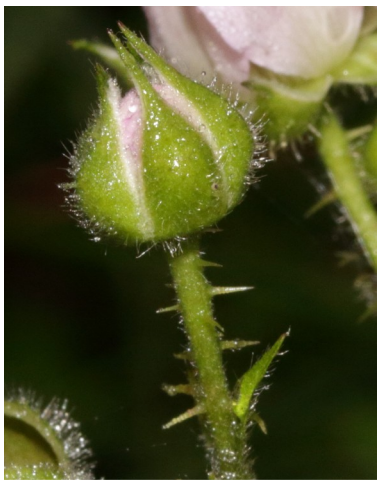
R. brachythyrsoides

R. brachythyrsoides

R. brachythyrsoides var. tomenteuse : rencontrée à une seule reprise dans les Dômes et seule donnée régionale (!)

R. brachythyrsoides var. tomenteuse

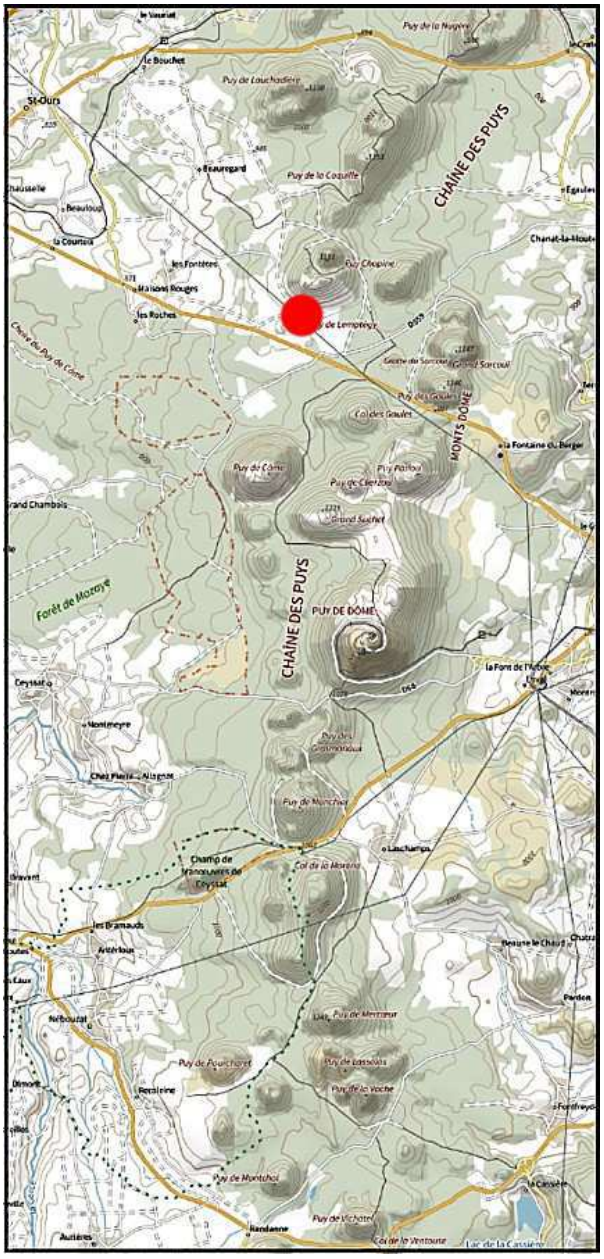
R. brachythyrsoides var. tomenteuse



Rubus « fontipatrum » nom prov. Duboc 2022[2]

(Ronce de la fontaine aux pères)

Pousse en lisière de boisement ; biotype des Dômes
(localité type : Saint-Ours (63) 45.820117 2.948876)



PRIMOCANNE *:* hautement arquée < 8 mm, verte rougissante, anguleuse à faces concaves, à pilosité hérissée peu dense, 10 à 12 aiguillons / 5 cm, < 6 mm, ± courbés à base conique peu comprimée

FEUILLE : assez grande < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire convexe à base cordée, cuspidée, dentelure régulière, dessus peu poilu (< 10 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 30 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole > folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée peu dense, < 10 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : élancée cylindrique interrompue à rameaux étalés portant souvent qu'une fleur, 1-2 feuilles trifoliolées et 1-2 feuilles simples ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes, à aiguillons fins courbes épars

FLEUR : < 25 mm rose pâle à pétales elliptiques oblongs, étamines blanches > styles verts ; sépales verts poilus hirsutes réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles nombreux glabres

2 Nom de travail inspiré par le site de découverte accueillant non loin une fontaine dite des pères

R. « fontipatrum »

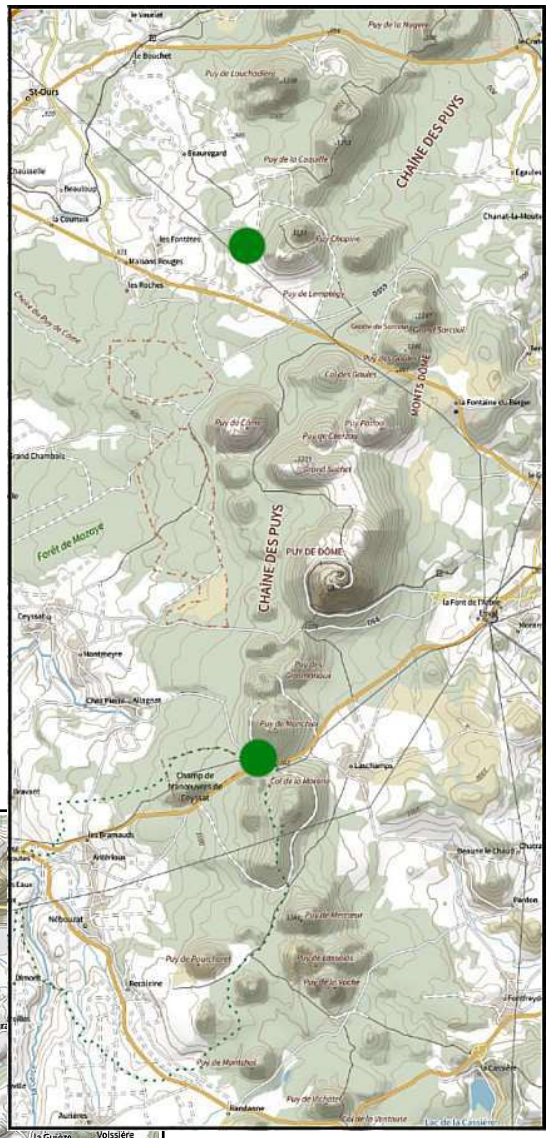
R. « fontipatrum »

R. « fontipatrum »

Rubus macrophyllus **Weihe & Nees 1884**

(Ronce à grandes feuilles)

Pousse en lisières de boisements, coupes forestières ; ne semble pas dépasser ou très rarement les 800 m d'altitude d'où sa rareté en montagne auvergnate où elle est marginale atteignant les 1000 m en marge des Dômes



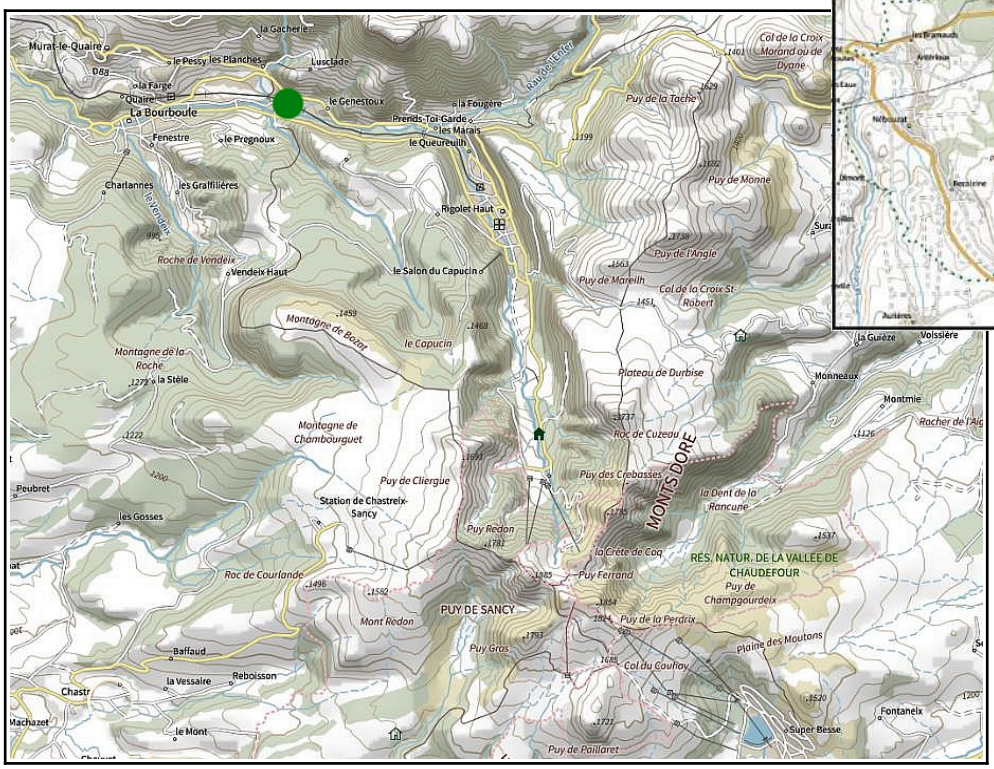
PRIMOCANNE : longue, hautement arquée à « grimpante » en s'appuyant sur les buissons et arbres puis retombante, < 12 mm, anguleuse à faces quasi planes, verte rougissante au soleil, assez densément pileuse, à 7 à 10 (parfois plus en situation bien exposée) aiguillons / 5 cm, droits inclinés < 7 mm

FEUILLE : grande jusqu'à 35 cm, 5 folioles digitées assez flasques convexes ; foliole terminale ovale ± longuement acuminée, à dentelure régulière, à dessus quasi glabre ou à rares poils, dessous vert pileux, pétiolule < 75 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole hirsute à < 10 aiguillons crochus, > aux folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

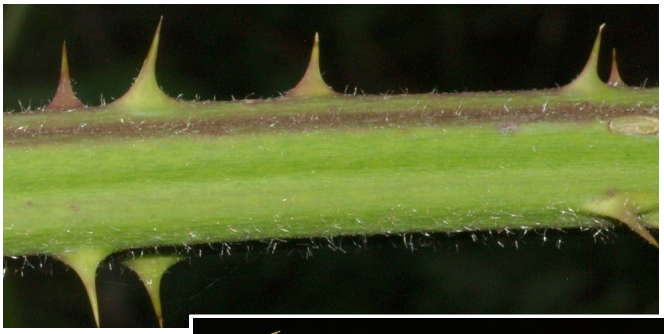
INFLORESCENCE : assez courte avec grandes feuilles trifoliolées à sa base, axe et pédicelles hirsutes peu aiguillonnés, à très rares glandes

FLEUR : < 20 mm blanche à rosée, étamines blanches ≥ styles verts, sépales verts hirsutes réfléchis

FRUITS : violet noir brillant, assez petits, carpelles glabres



R. macrophyllus



R. macrophyllus

Feuille aberrante à 6 folioles

R. macrophyllus

Rubus monneriensis **Duboc & D.P. Mercier 2023**

(Ronce de la Monnerie)

Pousse sur talus de friche forestière, bord de chemin forestier au dessus de 800 m d'altitude ; cette plante est le ***Rubus acutipetalus*** *sensu* Sudre nom illégitime. Retrouvé sur sa localité type...
(Localité type : La Bourboule (63) 45.590114 / 2.766199)

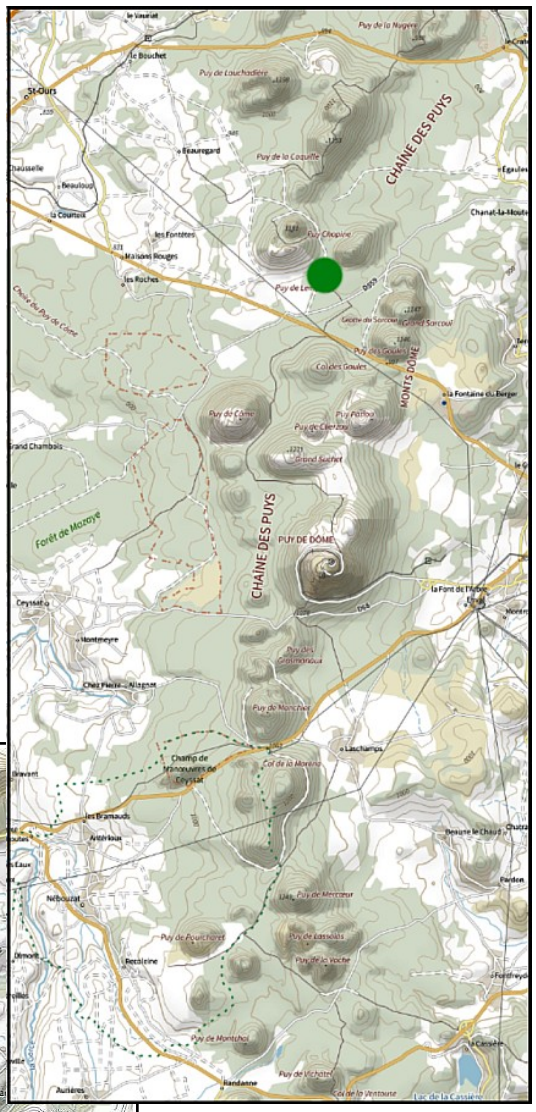
PRIMOCANNE : assez bassement arquée ≤ 7 mm, verte se teintant de rouge, anguleuse à faces planes, à pilosité hirsute peu dense, à 8-10 aiguillons / 5 cm de primocanne, droits < 8 mm, souvent en partie rouge foncé contrastant avec la primocanne verte

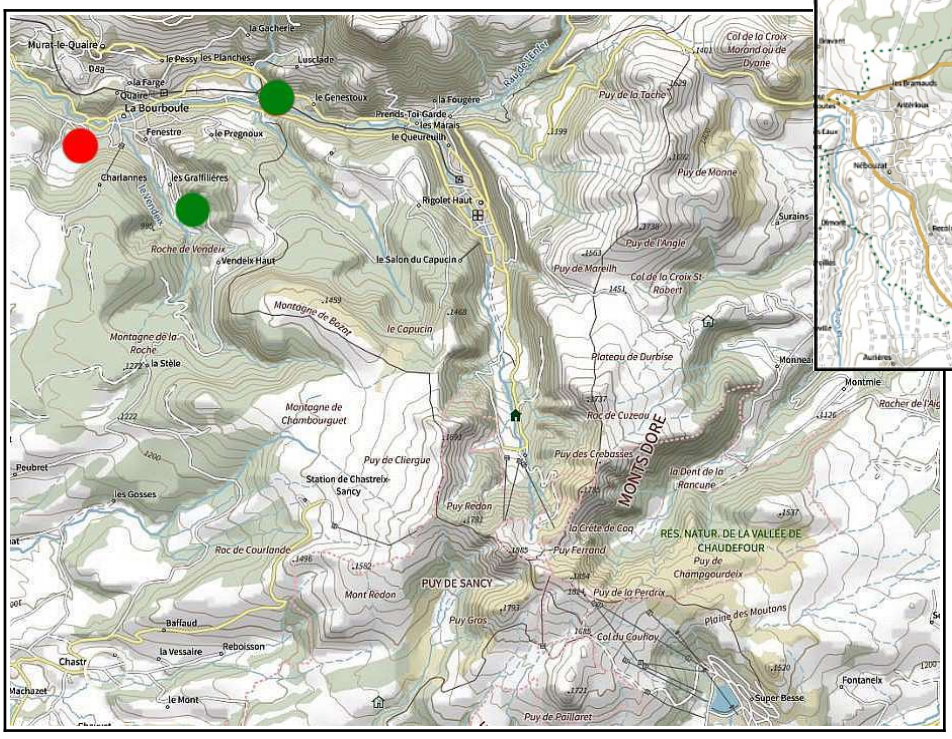
FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées asymétriquement ; foliole terminale ± largement ovale à sub-orbiculaire cuspidée, à dentelure fine irrégulière, dessus à poils assez nombreux (< 30 / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 40 % ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, pétiolules basaux < 4 mm, folioles basaux réfractés ; pétiole hirsute à < 12 aiguillons crochus, > folioles basales, < 50 % foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule interrompue avec rameaux basaux à la base de feuilles trifoliolées et 2 ou 3 feuilles simples assez grandes, axe et pédicelles tomenteux hirsutes, axe à rares glandes < aux poils, nombreux aiguillons assez longs courbes

FLEUR : < 20 mm rose, étamines blanches > styles ± roses à la base, sépales étalés tomenteux hirsutes à quelques glandes, aciculés

FRUITS : violet noir luisant, carpelles peu poilus

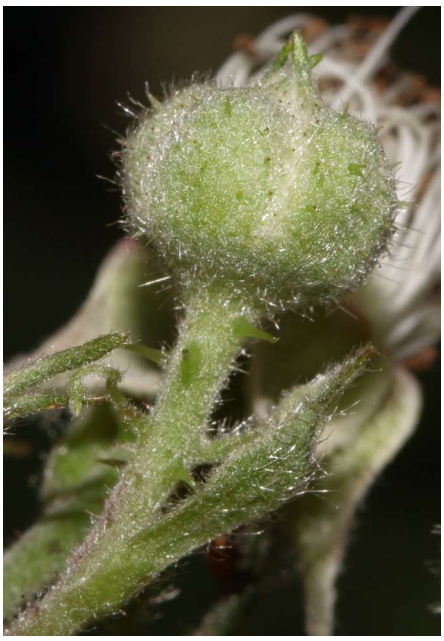




R. monneriensis

R. monneriensis

R. monneriensis



Rubus « staminirosea » nom prov. Duboc 2022[3]

(Ronce à filets roses)

Pousse en sous-bois de bord de rivière ; biotype local des Monts-Dore
(Localité type : Le Mont-Dore (63) 45.589726, 2.769121)

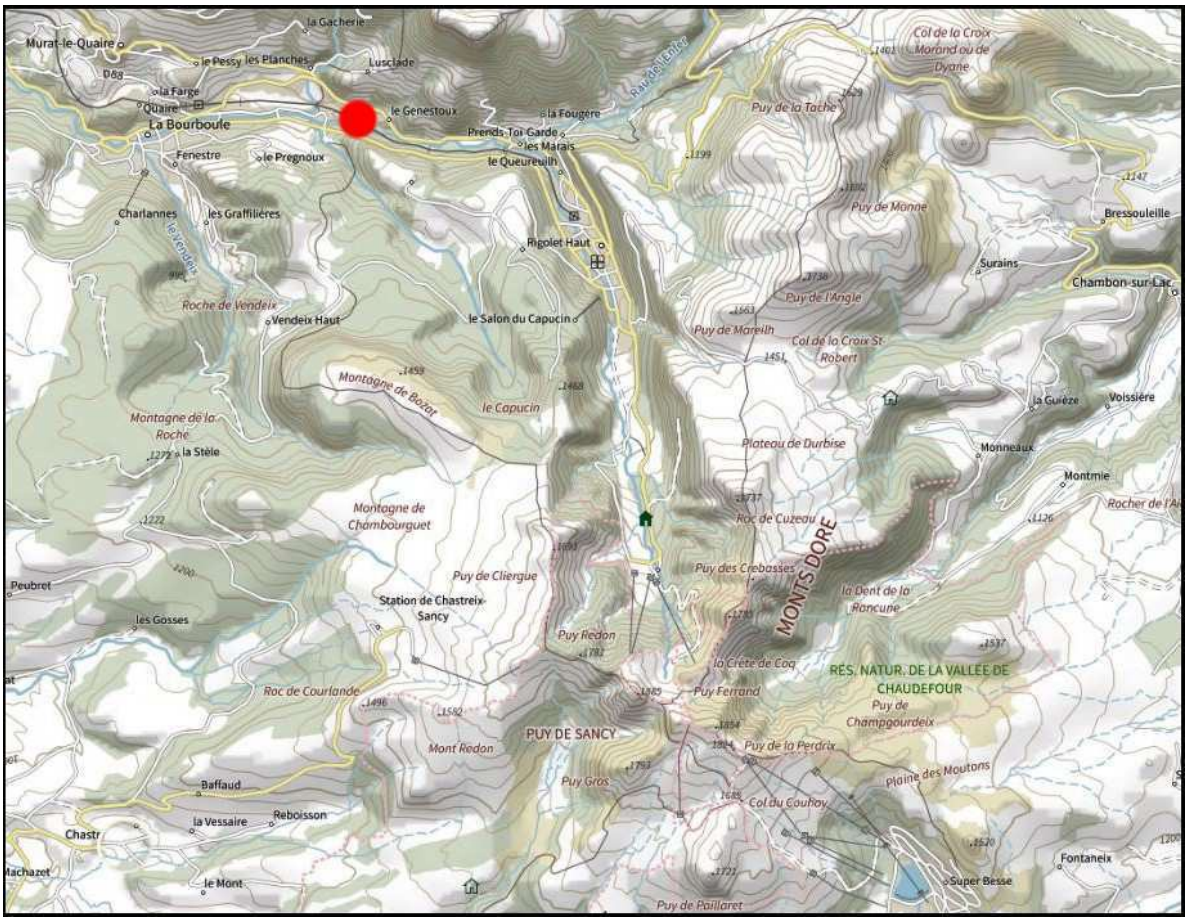
PRIMOCANNE : bassement arquée ≤ 5 mm, verte, anguleuse à faces planes, à pilosité hirsute dense, à 6-10 aiguillons / 5 cm de primocanne, droits, ≤ 4 mm, souvent en partie rouge foncé contrastant avec la primocanne verte

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées vert foncé ; foliole terminale ± largement ovale à sub-orbiculaire très brièvement acuminée, à dentelure régulière sur marge un peu ondulée, dessus à poils nombreux (< 40 / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 50 % ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, pétiolules basaux ≤ 3 mm ; pétiole hirsute à < 10 aiguillons courbes, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez courte panicule interrompue avec rameaux basaux à la base de feuilles trifoliolées et 2 feuilles simples, pédicelles pauciflores étalés ; axe et pédicelles tomenteux hirsutes, peu d'aiguillons assez longs fins inclinés

FLEUR : < 20 mm rose assez vif, étamines rose vif > styles verts ± roses à la base, sépales réfléchis, tomenteux hirsutes

FRUITS : petits, violet noir brillant, carpelles à rares poils



3 Nom de travail basé sur la couleur rose vif des filets des étamines

R. « staminirosea »

R. « staminirosea »

R. « staminirosea »

Livret 3

Ronces à primocanne homolacanthe à glandes stipitées ± abondantes, inflorescence glanduleuse

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Séries *Apiculati, Sprengeliani, Pallidi, Radula, Hypomalaci, Fusci* et *Vestiti*

Ronces des Monts Dore et Dômes

Partie 3.1 *(p.95)*

Ronces à primocanne homolacanthe pas ou peu glanduleuse, inflorescence glanduleuse, face infra-foliaire tomenteuse ou non à pilosité rase
Séries *Apiculati* et *Sprengeliani*

Partie 3.2 *(p.124)*

Ronces à primocanne homolacanthe nettement glanduleuse, inflorescence glanduleuse, face infra-foliaire tomenteuse ou non à pilosité rase
Séries *Pallidi* et *Radula*

Partie 3.3 *(p.182)*

Ronces à primocanne homolacanthe peu ou nettement glanduleuse, inflorescence glanduleuse, face infra-foliaire tomenteuse ou non à pilosité densément soyeuse
Séries *Hypomalaci, Fusci* et *Vestiti*

Partie 3.1

Légende des cartes :

données contemporaines

données historiques

localité type

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Apiculati*

Primocanne homolacanthe peu glanduleuse à face infra-foliaire tomenteuse

Rubus « ceyssatensis ».....*p.96*
Rubus cyclophorus.....*p.100*
Rubus « luci ».....*p.104*
Rubus « muratianus ».....*p.108*
Rubus « nivalis ».....*p.112*
Rubus royeri.....*p.116*

Série *Sprengeliani*

Primocanne homolacanthe peu glanduleuse à face infra-foliaire non tomenteuse

Rubus « passarelli ».....*p.120*

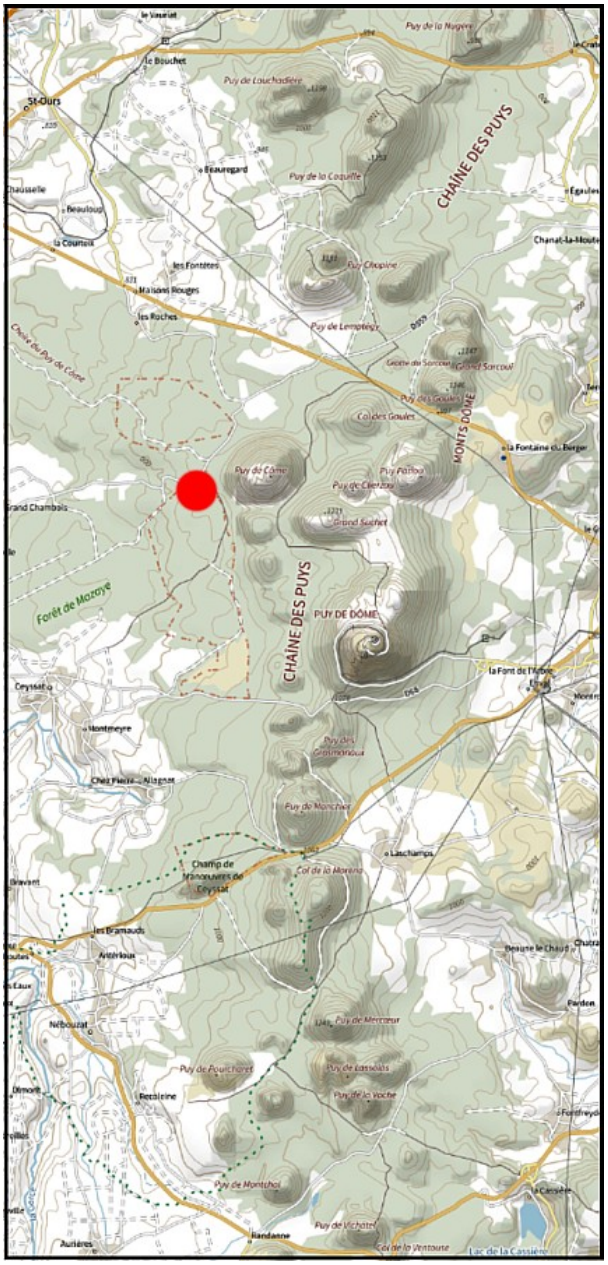
Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Apiculati*

Rubus « ceyssatensis » nom prov. Duboc 2022[1]

(Ronce de Ceyssat)

Pousse en friche forestière de recolonisation ; biotype local des Dômes
(localité type : Ceyssat (63) 45.797440 / 2.929043)



PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes, verte rougissante, assez densément poilue hirsute, glandes stipitées irrégulièrement réparties (< 20 / 5 cm), 10-15 aiguillons / 5 cm de primocanne, droits inclinés à courbés à base étalée comprimée, rouges à pointe jaune

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées organisées en cornet ; foliole terminale concave ovale nettement cuspidée, à dentelure irrégulière +/- grossière, à dessus à poils peu denses (< 15 / cm²), dessous vert tomenteux à pilosité rase non perceptible au toucher, à pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole > folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils assez denses, < 12 aiguillons crochus rouges et jaunes

INFLORESCENCE : panicule assez courte cylindrique non feuillée ; axe et pédicelles poilus hirsutes à assez nombreuses glandes rougeâtres et assez nombreux aiguillons longs courbes rouges et jaunes

FLEUR : < 20 mm blanche à rosée, étamines blanches > styles verts ; sépales verts tomenteux hirsutes glanduleux, étalés

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles poilus

1 Nom de travail basé sur la commune de découverte : Ceyssat

R. « ceyssatensis »

R. « ceyssatensis »

R. « ceyssatensis »

Rubus cyclophorus Sudre 1904

(Ronce cyclophore)

Pousse en lisière forestière de montagne ; initialement décrite par Sudre du vallon de la Vernières près de La Bourboule, espèce valide présente jusque dans les gorges de la Truyère dans le Cantal

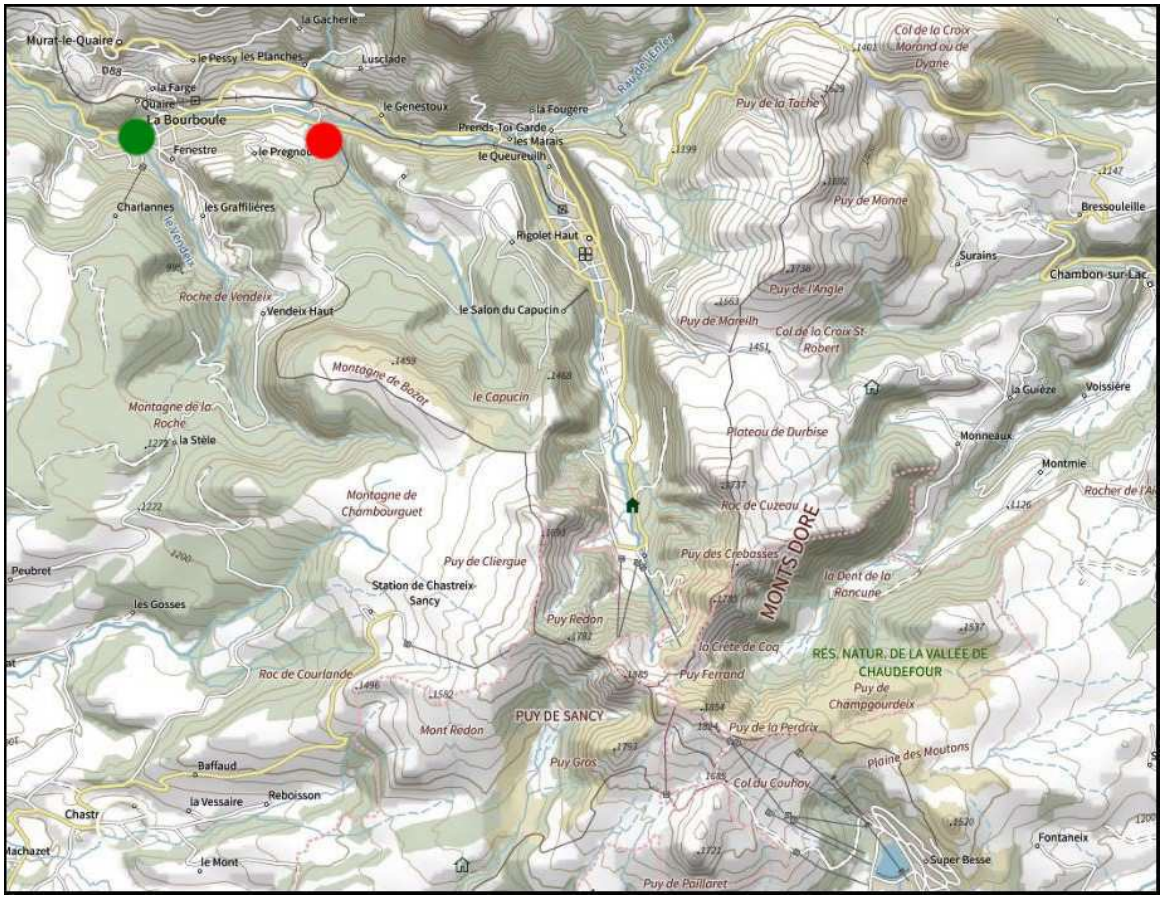
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes à convexes, verte rougissante sur les angles, glabre, glandes < 20 / 5 cm, 7-12 aiguillons / 5 cm, < 6 mm, droits inclinés à courbés rouges et jaunes

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées flasques convexes ; foliole terminale convexe largement ovale à sub-orbiculaire nettement cuspidée, à base cordée, dentelure irrégulière large, dessus peu poilu (< 10 poils / cm²), dessous vert faiblement tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 33 % du limbe, pétiolules basaux basaux < 10 mm ; pétiole ≥ aux folioles basales et < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité éparse et assez nombreuses glandes, < 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : panicule interrompue dense au sommet et 1 ou 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées ; axes et pédicelles à pilosité hérissée éparse, nombreuses glandes et assez nombreux aiguillons courbes

FLEUR : < 20 mm, blanche à rosée, étamines blanches > styles verts, à sépales verts tomenteux étalés à nombreuses glandes et acicules absents ou bien présents

FRUITS : violet noir luisant, carpelles poilus



R. cyclophorus

R. cyclophorus

R. cyclophorus

Rubus « luci » nom prov. Duboc 2022[2]

(Ronce de Gorce)

Pousse en lisière forestière de montagne ; biotype des Dômes
(localité type : Ceyssat (63) 45.778049 / 2.919813)

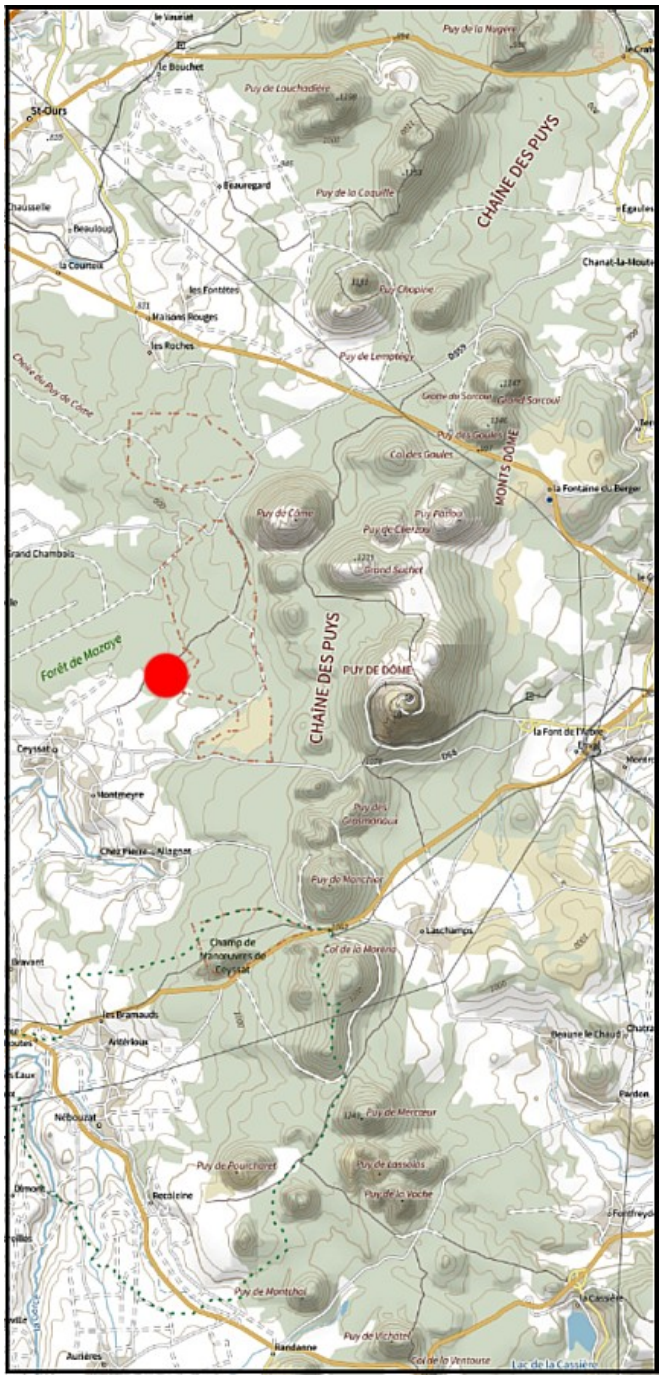
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes, verte, glabre, glandes très éparses, 10-15 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, verts droits inclinés

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées planes ; foliole terminale elliptique à ovale nettement cuspidée, dentelure irrégulière, dessus glabre, dessous vert faiblement tomenteux, pétiolule < 33 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 mm, pétiolules basaux basaux < 3 mm ; pétiole ≤ aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité peu dense apprimée, < 6 aiguillons courbes

INFLORESCENCE : panicule assez courte, cylindrique à 1 rameau distant à la base d'une feuille trifoliolée, au moins 1 feuille simple ; axes et pédicelles à pilosité hérissée éparse, assez nombreuses glandes et assez nombreux aiguillons longs, fins droits

FLEUR : < 20 mm, blanche, étamines blanches > styles verts, à sépales verts tomenteux étalés

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



2 Nom de travail basé sur le lieu-dit de découverte dans la chaîne des Dômes : Gorce ancien mot désignant un lieu boisé

R. « luci »

R. « luci »

R. « luci »

Rubus « muratianus » **nom prov. Duboc 2021**[3]

(Ronce de Murat)

Pousse en haie et lisière ; micro-espèce d'abord détectée dans les Monts-Dore, mais apparaît en fait bien plus fréquente dans les Dômes ; a été récoltée jusqu'en Basse Combraille

(Localité type : Murat-le-Quaire (63) 45.595800 / 2.730644)

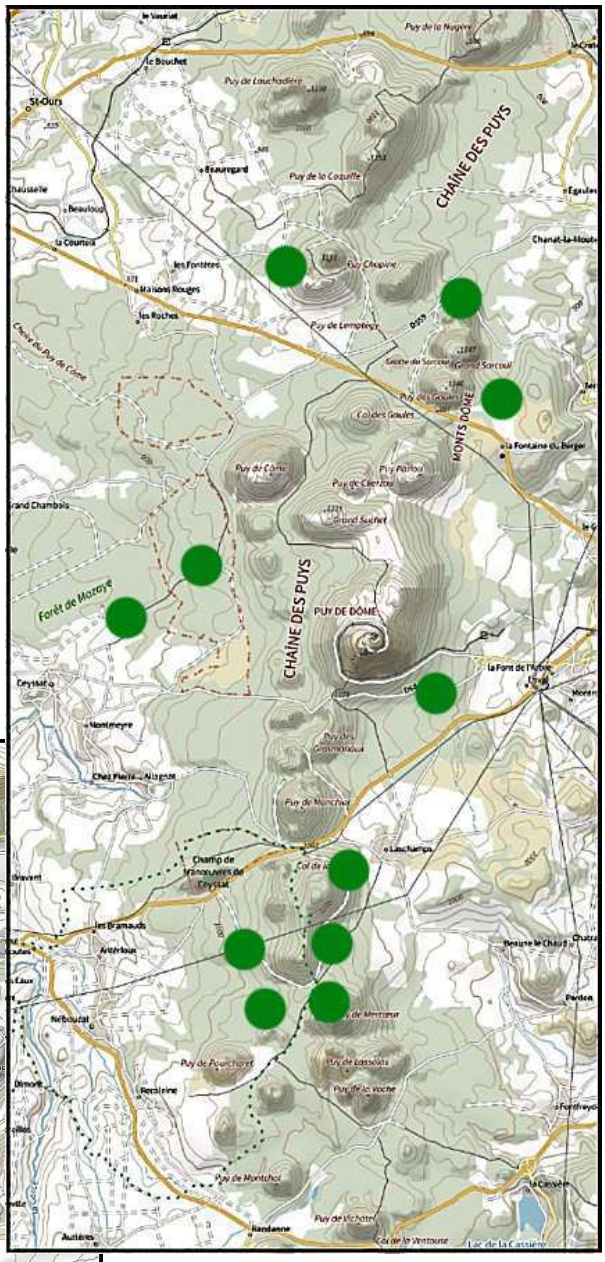
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces concaves, verte rougissante, quasi glabre, glandes très irrégulièrement réparties et rares, 8 à 10 aiguillons droits / 5 cm assez forts ≤ 6 mm, rougissant

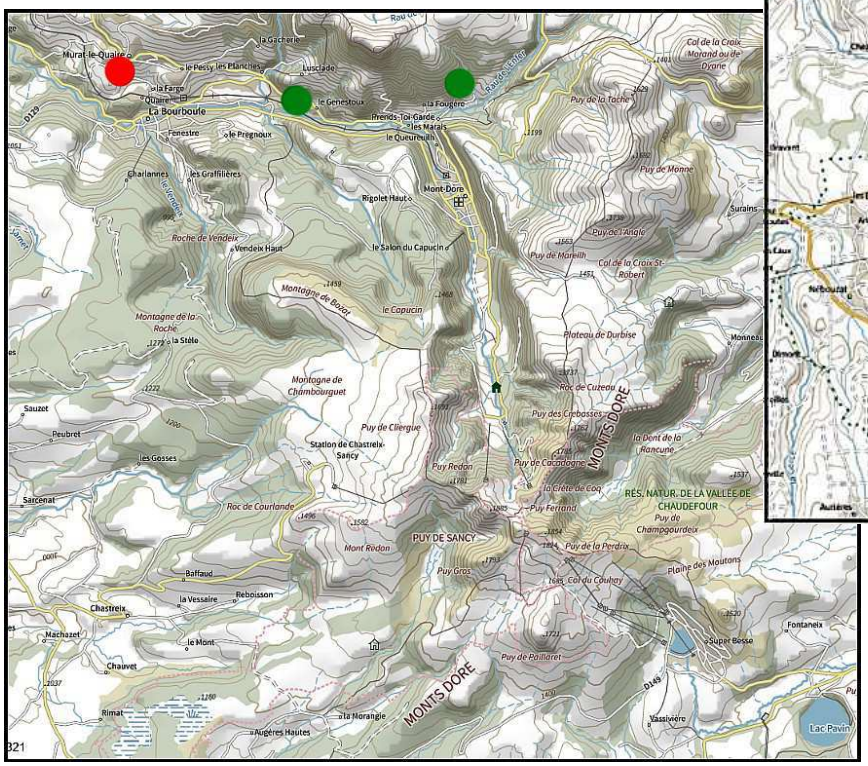
FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles ± pédalées ; foliole terminale plane largement ovale à sub-orbiculaire brièvement cuspidée, à dentelure périodique large, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, pétiolules basaux basaux < 5 mm ; pétiole à pilosité assez éparse apprimée, à moins de 8 aiguillons crochus, > aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : longue pyramide à 2 à 4 feuilles simples et 1 ou 2 feuilles trifoliolées, axe et pédicelles tomenteux hirsutes à glandes rouges peu denses sur l'axe, nombreux longs aiguillons rouges droits

FLEURS : < 25 mm, blanche à étamines blanches > styles verts, à sépales tomenteux réfléchis à très rares glandes

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres





3 Nom de travail basé sur le nom de la commune de découverte : Murat-le-Quaire dans le Sancy

R. « muratianus »

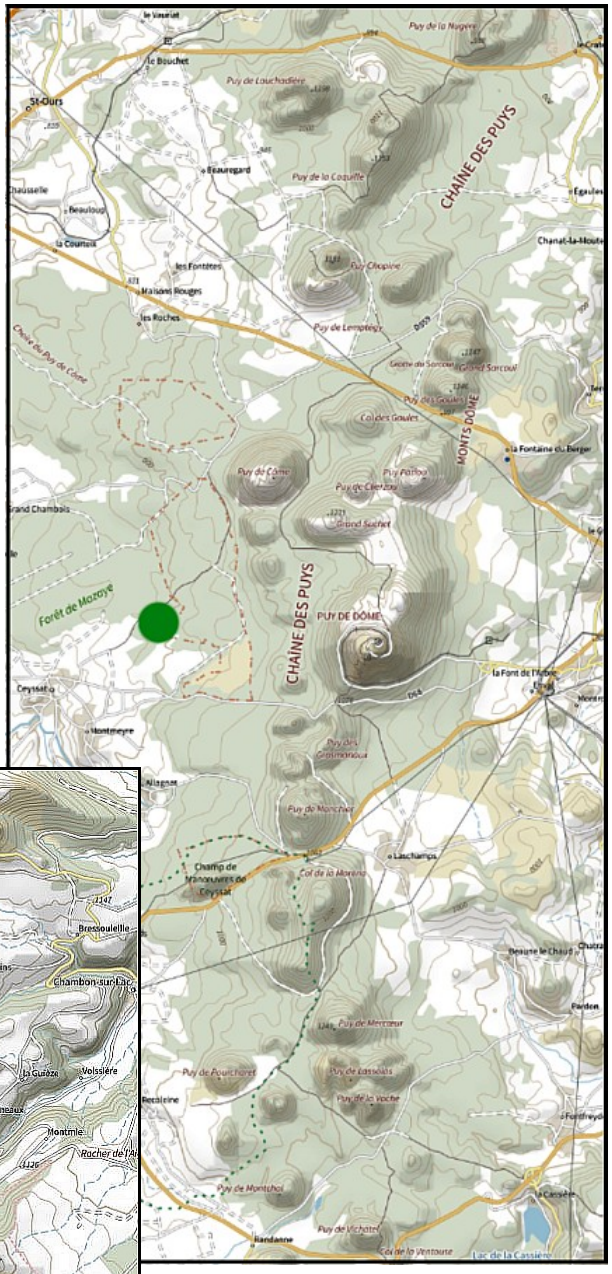
R. « muratianus »

R. « muratianus »

Rubus « nivalis » nom prov. Duboc 2022[4]

(Ronce des neiges)

Pousse en secteur de friche buissonnante et friche forestière ; micro-espèce locale des Monts-Dore et Dômes
(Localité type : Chambon-sur-lac (63) 45.558617, 2.865369)



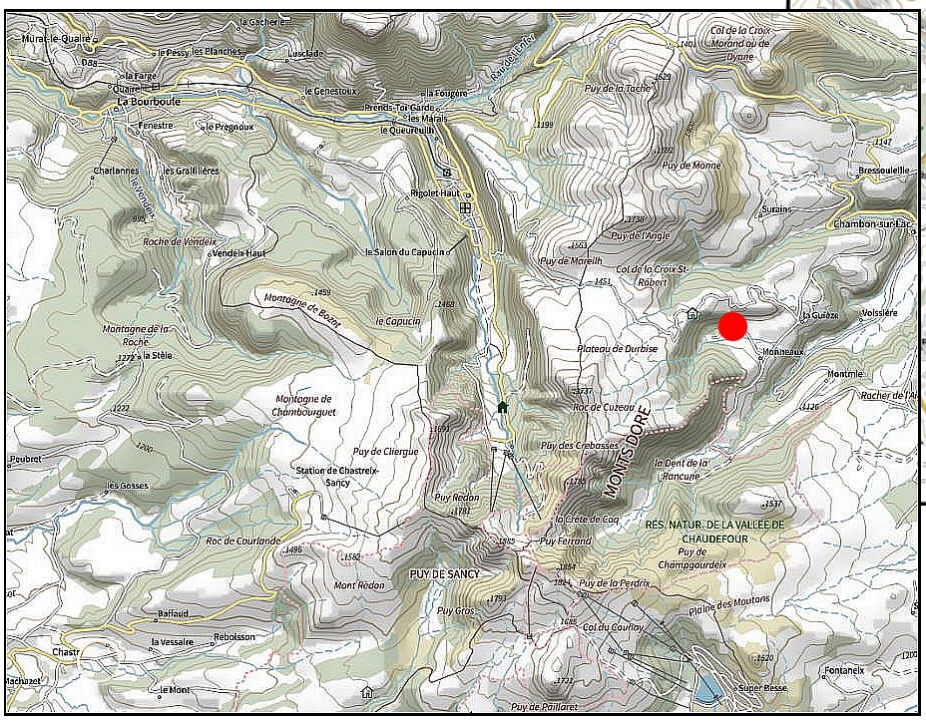
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes à convexes, verte rougissante, glabre, glandes irrégulièrement réparties (10 à 50 / 5 cm) , 9-15 aiguillons droits inclinés / 5 cm assez forts < 7 mm virant au rouge

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées concaves organisées en cornet ; foliole terminale concave largement ovale cuspidée, à dentelure périodique sur marge ± ondulée, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, pétiolules basaux basaux < 5 mm ; pétiole > aux folioles basales et < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité assez éparse, < 10 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : panicule à 2-3 feuilles simples, axe et pédicelles tomenteux hirsutes à glandes rouges éparses sur l'axe, et nombreux longs aiguillons rouges droits

FLEURS : < 25 mm, blanche à étamines blanches > styles verts, à sépales tomenteux réfléchis

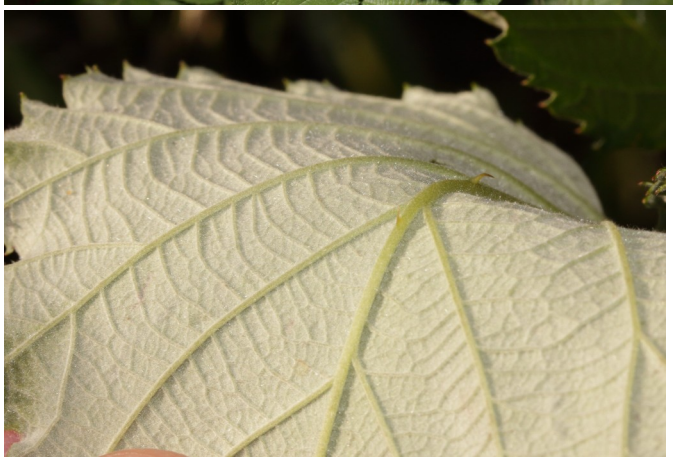
FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



4 Nom de travail basé sur le hameau de découverte nommé « Chambon-des-neiges », station hivernale de la commune de Chambon-sur-lac dans le Sancy

R. « nivalis »

R. « nivalis »



R. « nivalis »

Rubus royeri **Ferrez 2021**

(Ronce de Royer)

Pousse en haies, friches ; la présence ici est remarquable pour cette espèce décrite récemment et surtout présente dans le nord des Alpes et du Jura

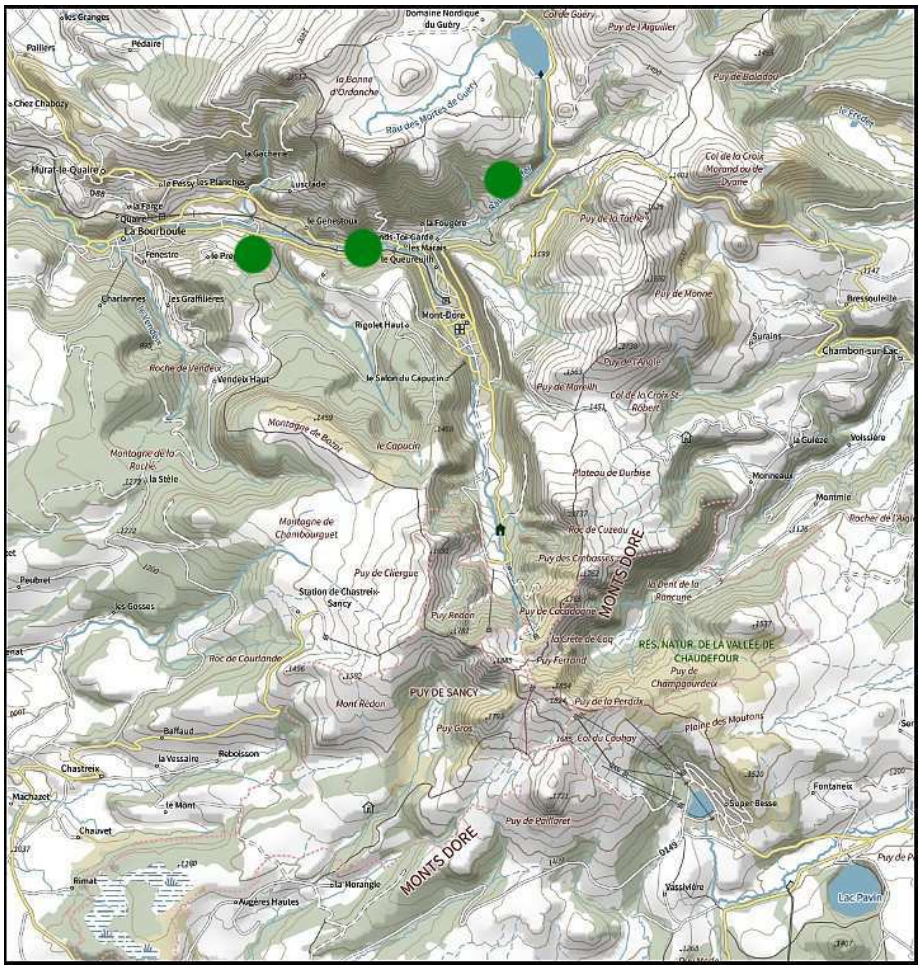
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte rougissante, typiquement verte avec les aiguillons contrastant rouges et jaunes, anguleuse à faces planes à concaves, glabre ou à rares poils, glandes stipitées irrégulièrement réparties (< 30 / 5 cm), 10-20 aiguillons / 5 cm de primocanne, droits inclinés à courbés à base conique comprimée, typiquement roses-rouges à pointe jaune

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à pétiolules tous à nombreux aiguillons crochus rouges ; foliole terminale ovale nettement cuspidée à base cordée, à dentelure régulière +/- grossière, à dessus à poils assez denses (> 20 / cm²), dessous vert tomenteux, à pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 35 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole > folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils très épars, assez nombreuses glandes, < 20 aiguillons crochus rouges et jaunes

INFLORESCENCE : panicule assez courte à peu de fleurs à 2 feuilles trifoliolées et au moins 1 simple ; axe et pédicelles verts puis rouges hirsutes à nombreuses glandes rougeâtres et assez nombreux aiguillons courbes rouges et jaunes

FLEUR : < 20 mm blanche à rose pâle, étamines blanches > styles verts à rosés ; sépales tomenteux hirsutes glanduleux et quelques acicules, réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles quasi glabres



R. royeri

R. royeri

R. royeri

Série *Sprengeliani*

Rubus « passarelli » nom prov. Duboc 2022[5]

(Ronce de la passerelle)

Pousse en lisière de boisement de vallon humide ; biotype local des Monts-Dore
(localité type : Le Mont-Dore (63) 45.587227 / 2.785188)

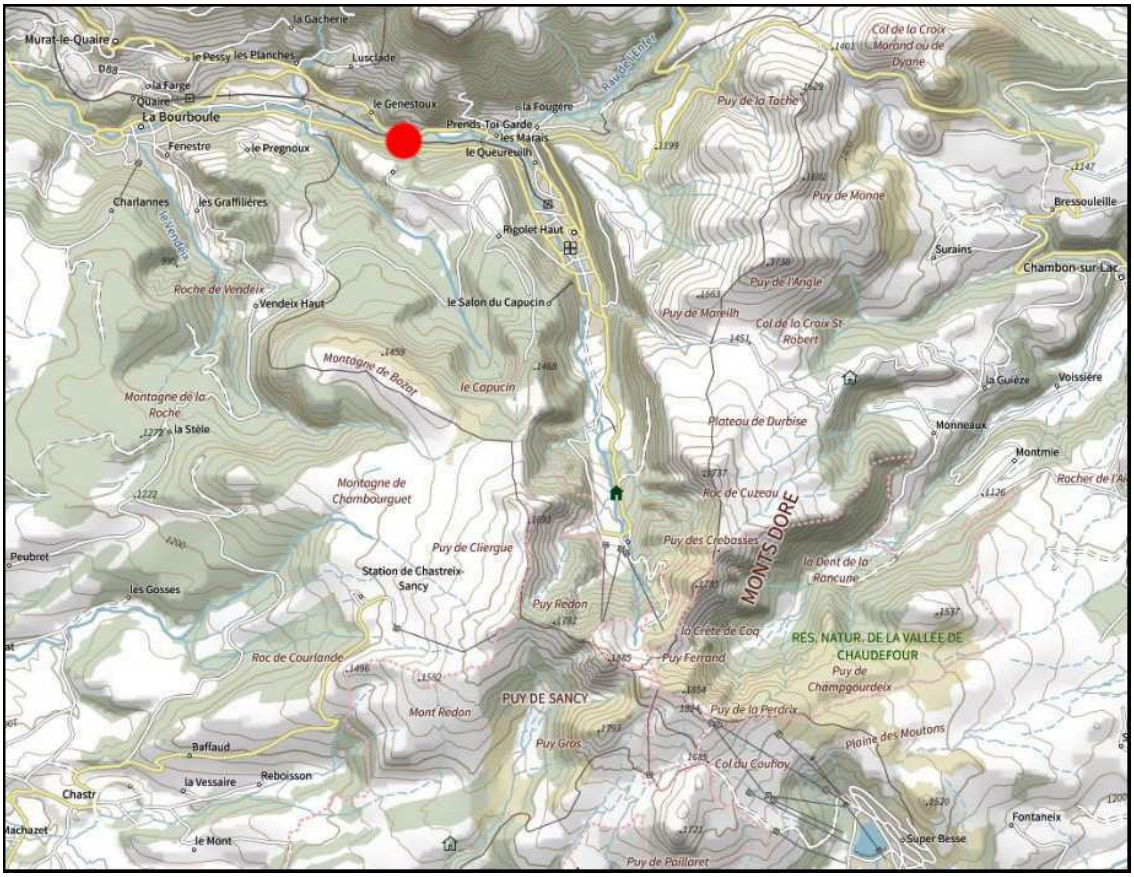
PRIMOCANNE : bassement arquée ≤ 5 mm, verte pomme, obscurément anguleuse à faces convexes, glabre, glandes stipitées très éparses (< 20 / 5 cm), 8-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés ≤ 4 mm

FEUILLE : < 15 cm à 3 folioles ; foliole terminale ovale brièvement acuminée convexe, base rétrécie à arrondie, dentelure peu marquée régulière, obtuse, dessus à poils assez denses (< 30 / cm²), dessous vert à pilosité non perceptible, pétiolule < 20 % du limbe ; folioles basales parfois vaguement lobées à pétiolules < 5 mm ; pétiole < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils peu denses, < 10 aiguillons fins droits

INFLORESCENCE : panicule courte pauciflore avec 1 ou 2 rameaux à la base de grandes feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles densément poilus glanduleux, aiguillons fins courbes assez nombreux et longs

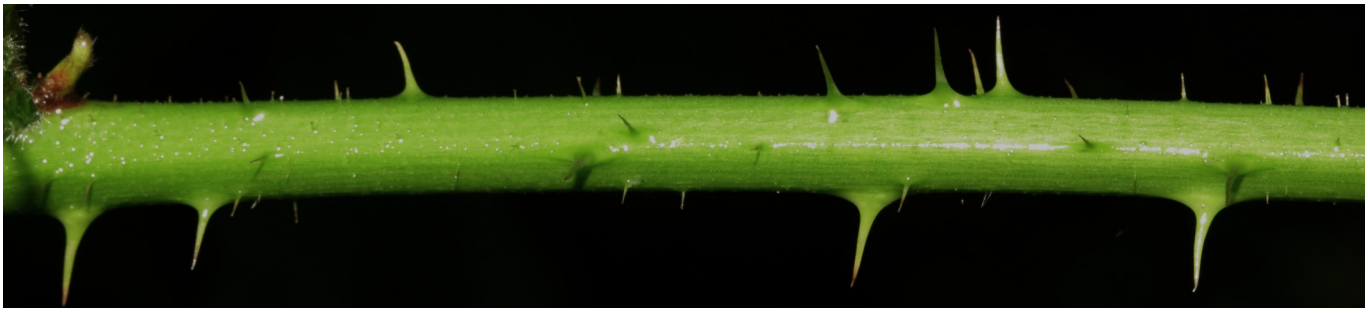
FLEUR : ≤ 20 mm blanche rosée, étamines blanches > styles verts à rougeâtres à la base, sépales étalés verts poilus à courtes glandes

FRUITS : petits, violet foncé luisant, carpelles glabres



5 Nom de travail inspiré du lieu de découverte près d'une petite passerelle

R. « passarelli »



R. « passarelli »

R. « passarelli »

Livret 3 partie 3.2

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Pallidi*

Primocanne homolacanthe nettement glanduleuse, face infra-foliaire non tomenteuse

Rubus « gularicollus » p.125
Rubus « latiobovatus ».....p.129
Rubus « montmeyrialveus ».....p.133
Rubus silvigenus.....p.139
Rubus « tenuibractearum ».....p.146
Rubus viridissimus p.150

Série *Radula*

Primocanne homolacanthe glanduleuse, face infra-foliaire tomenteuse

Rubus « altirigoleticus».....p.154
Rubus « anticii ».....p.158
Rubus « belliinflorescentia ».....p.162
Rubus cariotii.....p.166
Rubus « obicis ».....p.170
Rubus « salomonis ».....p.174
Rubus « sorborum ».....p.178

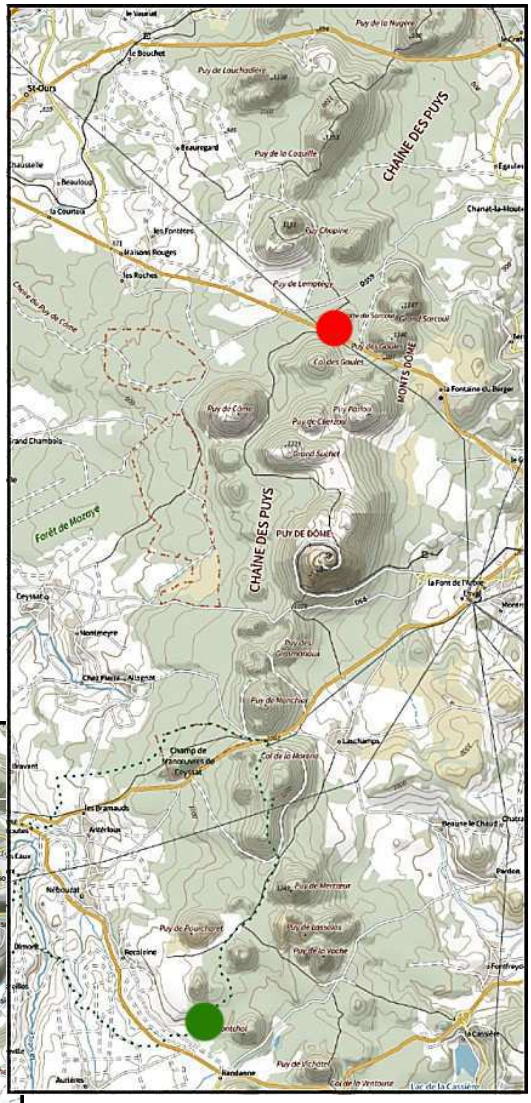
Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Pallidi*

Rubus « gularicollus » nom prov. Duboc 2023[1]

(Ronce du col des Goules)

Pousse en sous-bois sombre de hêtraie-charmaie ; micro-espèce locale
(localité type : Orcines (63) 45.808241, 2.972366)



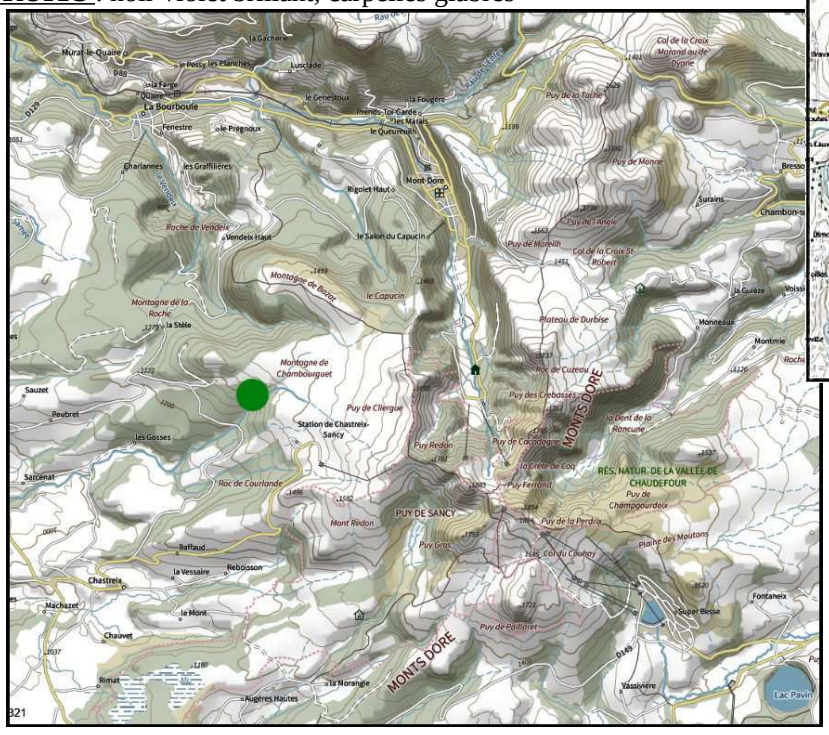
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 5 mm, verte rougissant au soleil, anguleuse à faces planes, à glandes assez denses, pilosité hérissée très éparse, 8-10 aiguillons / 5 cm, fins inclinés à base comprimée peu développée, < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à nombre irrégulier de folioles, le plus souvent 3 ou 4, rarement 5 ; foliole terminale ovale nettement cuspidée à dentelure régulière, dessus quasi glabre, dessous vert (parfois très pâle pouvant laisser croire à la présence d'un tomentum !) à pilosité rase non perceptible, pétiolule < 35 % du limbe ; foliole latérales (si 5 folioles ou 4) à pétiolule < 10 % du limbe, basales souvent lobées et pédalées(si 4 ou 5 folioles) ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pilosité hérissée très éparse, nombreuses glandes, < 12 aiguillons aciculaires inclinés

INFLORESCENCE : courte pauciflore diffuse avec des feuilles simples (2 ou 3) jusqu'au sommet ; axe et pédicelles à pilosité hérissée peu dense, nombreuses glandes et aiguillons fins droits à courbés

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales fripés, étamines blanches > styles verts ; sépales acuminés étalés tomenteux poilus à nombreuses glandes

FRUITS : noir violet brillant, carpelles glabres



1 Nom inspiré du lieu de découverte au col des Goules, les Goules étant des créatures maléfiques

R. « gularicollus »

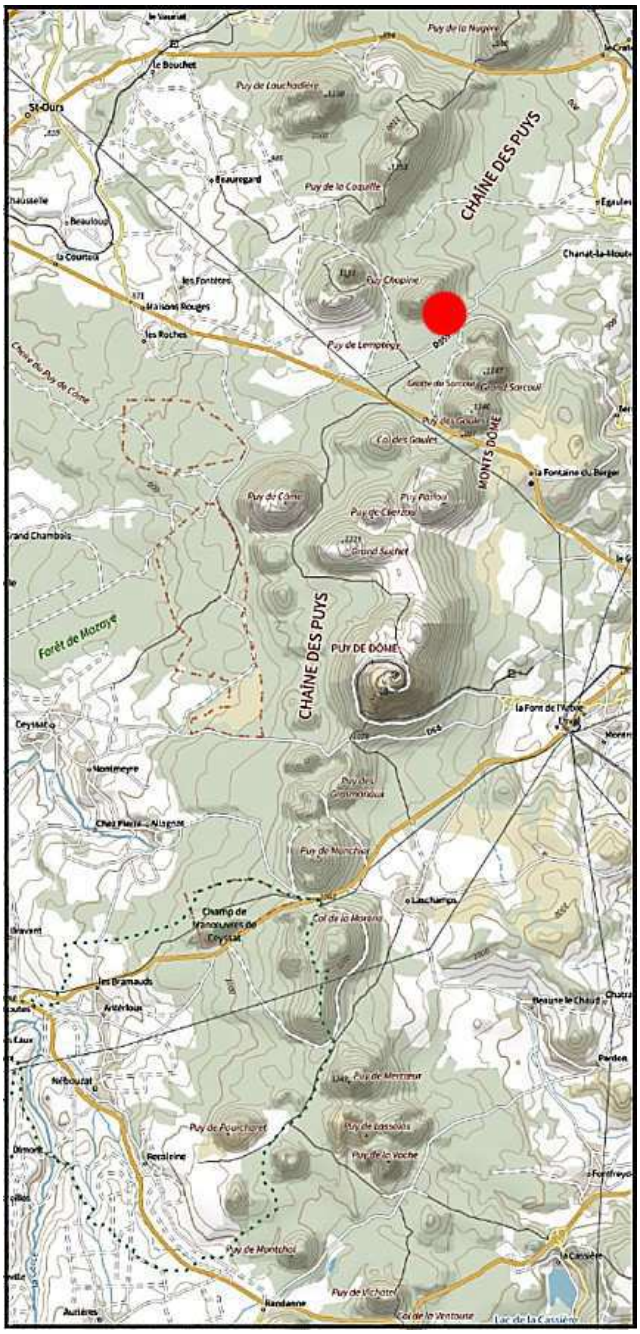
R. « gularicollus »

R. « gularicollus »

Rubus « latiobovatus » nom prov. Duboc 2023[2]

(Ronce large obovale)

Pousse en lisière de hêtraie-sapinière ; biotype des Dômes
(localité type : Chanat-la-Mouteyre (63) 45.820601, 2.971092)



PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte, obtusément anguleuse à faces planes à convexes, à pilosité hérissée très éparse, nombreuses glandes, aiguillons irrégulièrement répartis de 6 à 15 / 5 cm, fins, inclinés à base comprimée peu développée, < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées, se recouvrant ± ; foliole terminale en général largement obovale, ou largement ovale, nettement cuspidée parfois tronquée cuspidée, à dentelure régulière large, dessus à poils très courts épars, dessous vert à pilosité rare et non perceptible, pétiolule < 25 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 3 mm pédalés ; pétiole < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée très éparse, nombreuses glandes, maxi 15 aiguillons fins inclinés à un peu courbes

INFLORESCENCE : courte à rameaux dressés, au dessus d'une grande feuille trifoliolée, une grande feuille simple et plusieurs petites feuilles simples jusqu'au sommet ; axe et pédicelles à pilosité hérissée éparse, nombreuses glandes et aiguillons aciculaires inclinés

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales acuminés étalés tomenteux poilus à nombreuses glandes

FRUITS : violet noir foncé, carpelles glabres

2 Nom de travail basé sur la forme de la foliole terminale

R. « latiobovatus »

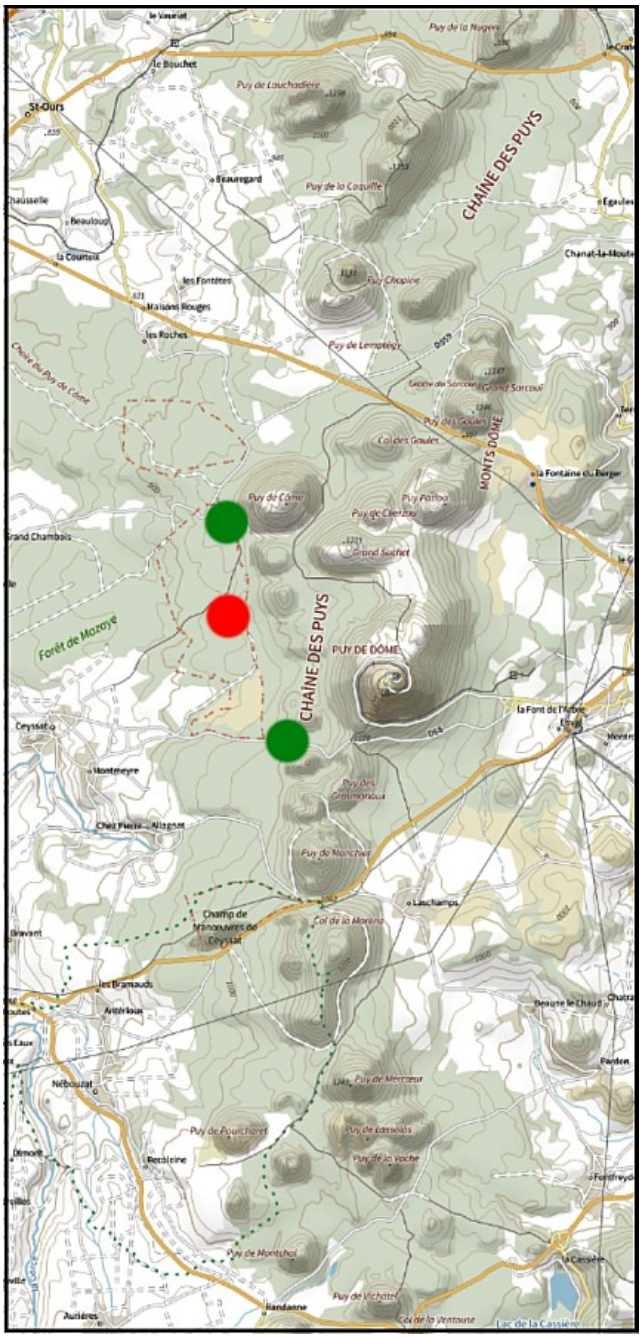
R. « latiobovatus »

R. « latiobovatus »

Rubus « montmeyrialveus » nom prov. Duboc 2022[3]

(Ronce du bac de Montmeyre)

En bordure de chemins forestiers de hêtraie-sapinière de montagne ; micro-espèce des Dômes
(localité type : Ceyssat (63) 45.779981 / 2.934471)



PRIMOCANNE : primocanne assez bassement arquée < 7 mm, verte virant au rouge sur les faces au soleil, anguleuse à faces planes, glabre, glandes denses, 10-15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés ≤ 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées, feuille plane ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire assez longuement cuspidée, base cordée, dentelure périodique, dessus quasi-glabre (< 5 poils / cm²), dessous vert clair à pilosité courte peu perceptible, pétiolule < 60 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 %, basaux < 3 mm ; pétiole ≥ folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, quasi glabre, nombreuses glandes, ≤ 10 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : panicule dense au sommet, interrompue avec 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées et 1 ou 2 feuilles simples ; axe et pédicelles quasi glabres à nombreux aiguillons fins droits et glandes

FLEUR : < 20 mm rosée, étamines blanches > styles verts ; sépales longuement acuminés, peu poilus hérissés à nombreuses glandes et acicules, relevés sur le fruit

FRUITS : noir violet luisant, carpelles glabres

3 Nom de travail basé sur le lieu de découverte : les bacs dans les dômes étant des abreuvoirs historiquement en basalte aménagés pour l'abreuvement des troupeaux en estive

R. « montmeyrialveus »

R. « montmeyrialveus »

R. « montmeyrialveus »

R. « montmeyrialveus » *forme chétive ou d'ombre*

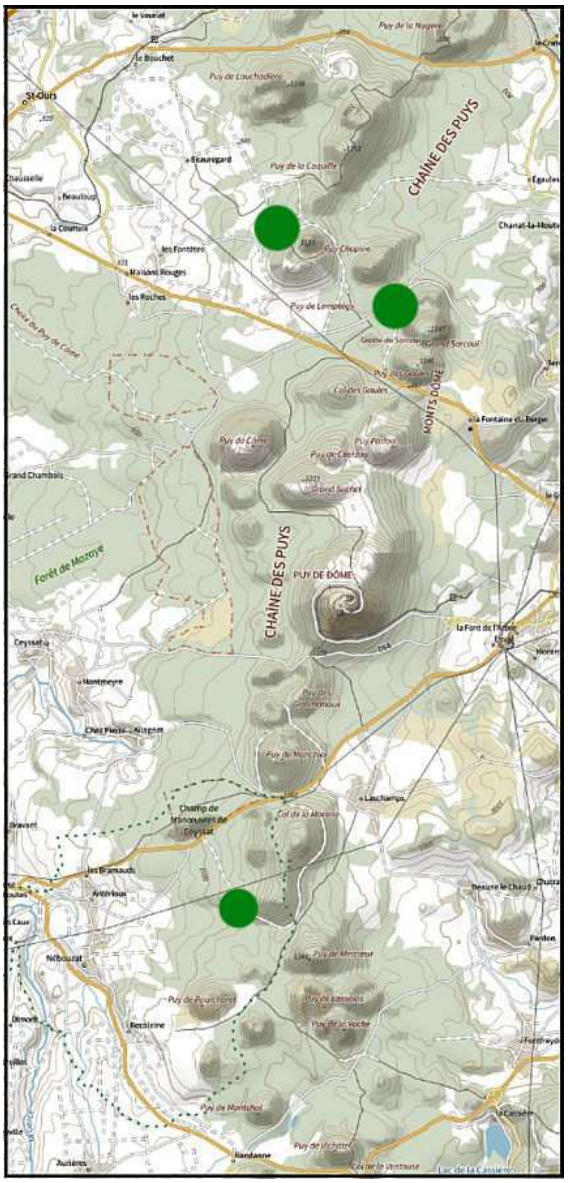
R. « montmeyrialveus » *forme chétive ou d'ombre*

Rubus silvigenus Sudre 1904

(Ronce de la Dolore)

Pousse en lisière de hêtraie sapinière de montagne au-dessus de 800m d'altitude ; espèce décrite initialement par Sudre du Livradois, mais donc présente aussi dans les Monts Dore et Dômes, et jusqu'en Combraille.
Elle fut aussi appelé à tort *R. atrovirens* par Genevier
Les formes d'ombres ont la primocanne restant verte parfois un peu glaucescente, et le dessus des feuilles plus poilues...

PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte (parfois un peu glauque à l'ombre) rougissante à anguleuse à faces planes, à pilosité hérissée assez dense, nombreuses glandes vertes à rouges, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, droits, fins et inclinés, rougissants

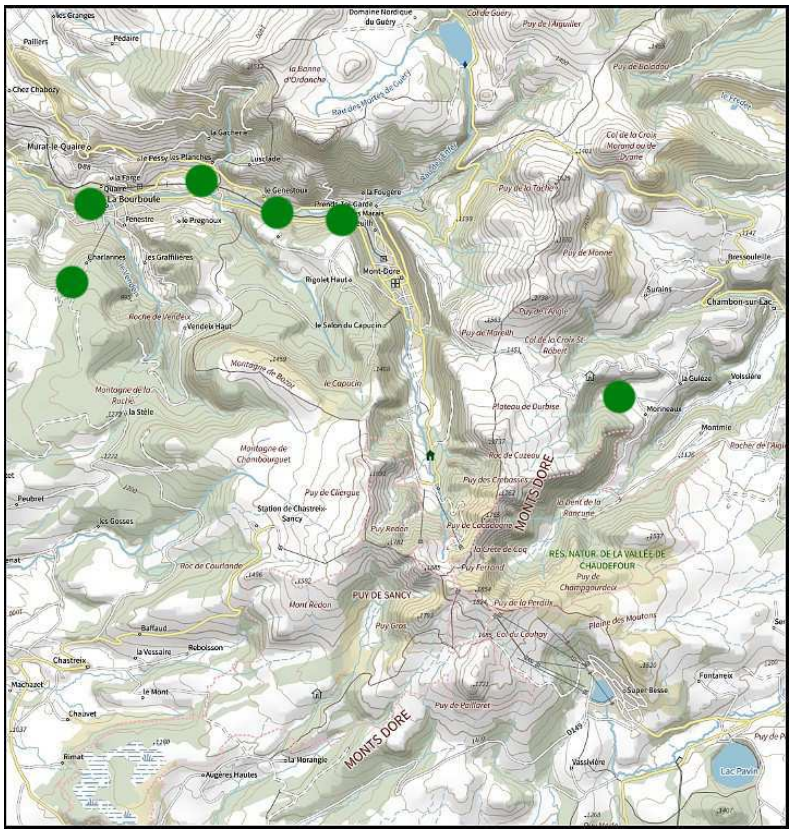


FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ovale cuspidée, à dentelure irrégulière, dessus à poils ± denses (5 à 20 / cm²), dessous à poils concentrés sur les nervures, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 %, basaux < 2 mm ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hérissés assez denses, nombreuses glandes, < 10 petits aiguillons fins inclinés

INFLORESCENCE : courte peu fournie, à 0-3 feuilles simples et 0-2 feuilles trifoliolées, axe et pédicelles à poils hirsutes peu denses, nombreuses glandes, nombreux aiguillons fins droits verts à rouges

FLEUR : < 20 mm rosée, étamines à filets roses > styles verts ; sépales verts tomenteux acuminés, à glandes vertes à rougeâtres ± nombreuses suivant l'exposition et rares acicules, réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles poilus



R. silvigneus
(aspect en situation ensoleillée)

R. silvigneus *(aspect en situation ensoleillée)*

R. silvigneus *(aspect en situation ensoleillée)*

R. silvigneus *(aspect en situation ombragée)*

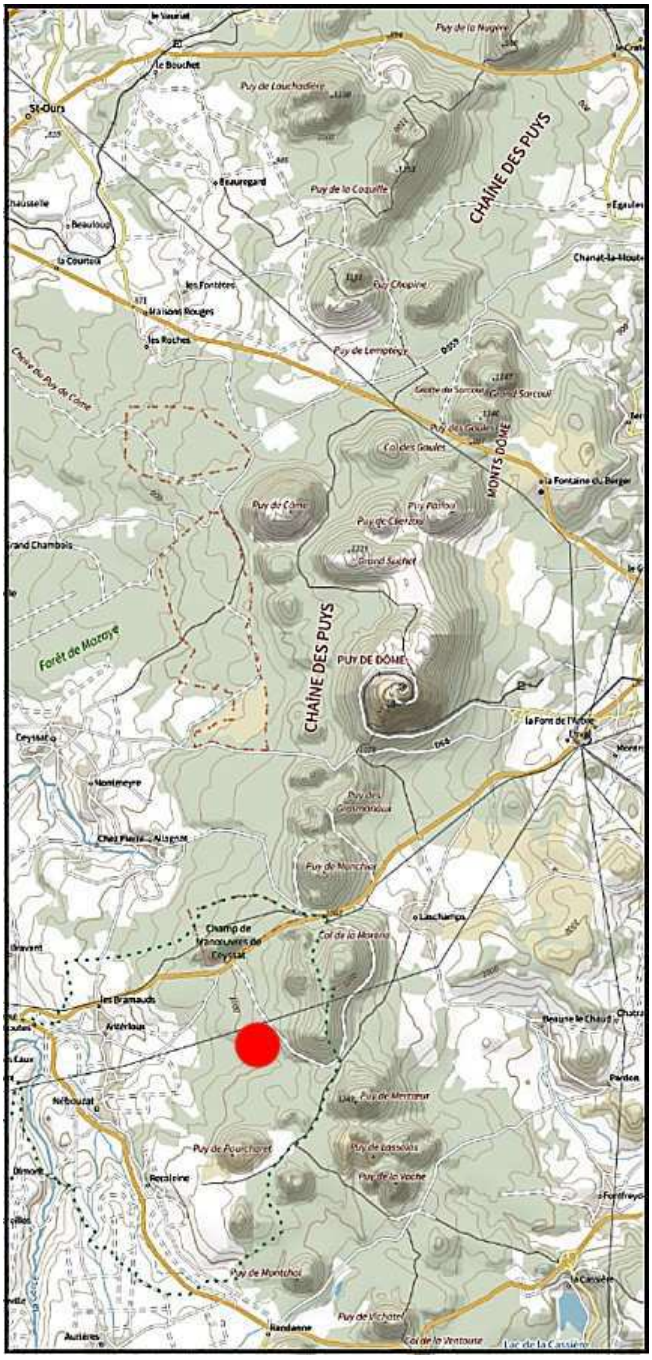
R. silvigenus
(en situation ombragée)

R. silvigneus
(aspect en situation ombragée)

Rubus « tenuibractearum » **nom prov. Duboc 2023**[4]

(Ronce à fines bractées)

Pousse en clairière de hêtraie sapinière ; biotype des Dômes
(localité type : Nébouzat (63) 45.724162 2.939089)



PRIMOCANNE : hautement arquée puis longuement retombante < 7 mm, anguleuse à faces planes, verte glabre à glandes rouges peu denses, 10-15 aiguillons / 5 cm, droits à petite base comprimée, rougissante

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles à peine pédalées, longuement cuspidées ; foliole terminale elliptique longuement cuspidée à dentelure périodique sur marge ondulée, dessus peu poilu (< 10 poils / cm²), dessous vert à pilosité rase, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole ≥ folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à rares poils, nombreuses glandes rouges, < 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : longue panicule (pouvant atteindre les 40 cm !) à nombreuses fleurs, à rameaux étalés, plusieurs feuilles simples ou trifoliolées, et nombreuses bractées linéaires jusqu'au sommet ; axe et pédicelles poilus hirsutes à nombreuses glandes rouges et aiguillons fins droits rougissant.

FLEUR : < 20 mm rosée, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus glanduleux à rares acicules, relevés sur le fruit

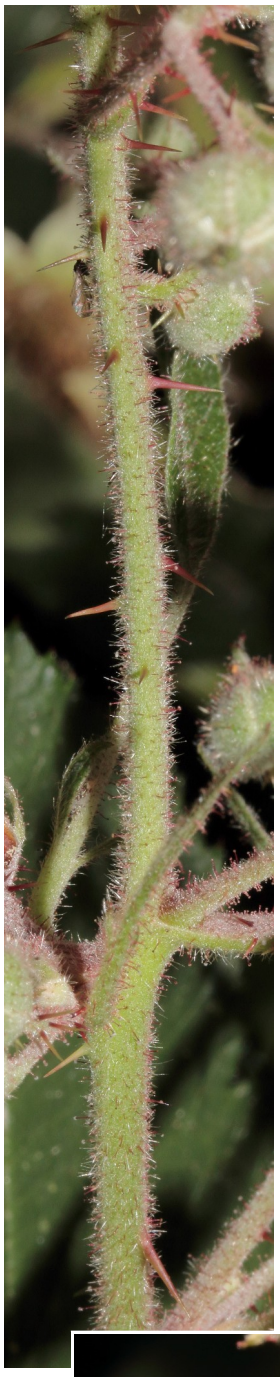
FRUITS : noir violet luisant, carpelles glabres

4 Nom de travail basé sur la présence de nombreuses bractées foliacées lancéolées dans l'inflorescence

R. « tenuibractearum »

R. « tenuibractearum »

R. « tenuibractearum »



Rubus viridissimus **Sudre 1909**

(Ronce verdoyante)

Pousse en lisière de boisement ; retrouvée dans la vallée du Mont-Dore, non loin du site d'observation historique de Sudre

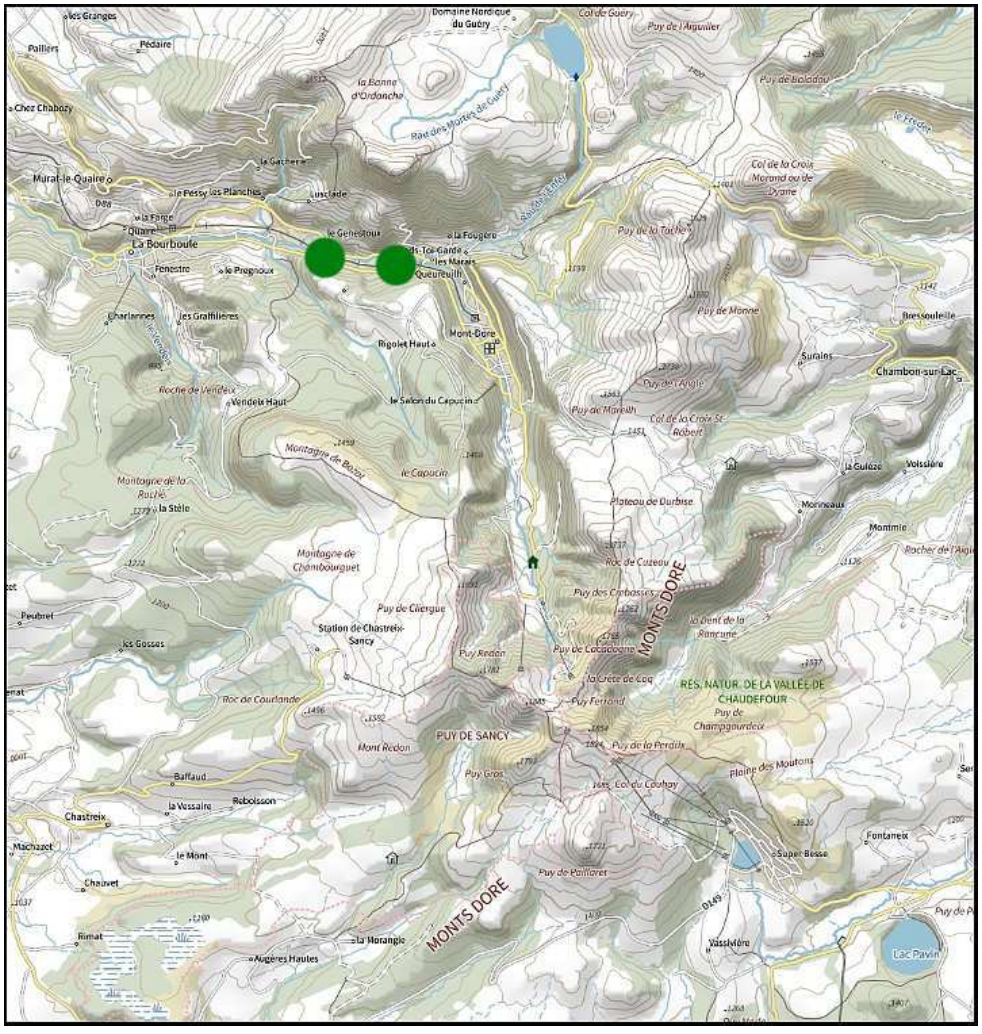
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes, verte rougissant peu, quasi glabre, glandes peu denses, 7 à 10 aiguillons / 5 cm droits inclinés

FEUILLE : < 25 cm à majoritairement 3 folioles, parfois 4 ou 5 folioles assez flasques convexes, se recouvrant ± ; foliole terminale grande pouvant atteindre les 15 cm pétiolule inclus, largement ovale à sub-orbiculaire brièvement acuminée, à dentelure irrégulière à peine marquée, à dessus peu poilu (< 10 poils / cm²), dessous vert à poils épars, pétiolule < 20 % du limbe ; folioles latérales souvent lobées ; pétiole < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils très épars, glandes peu denses, < 20 aiguillons fins courbes inégaux

INFLORESCENCE : assez courte dense au sommet avec 1 feuille simple et 1 trifoliolée, axe et pédicelles verts virant au pourpre peu poilus, assez densément glanduleux, aiguillons fins nombreux, inégaux longs, courbes

FLEUR : < 20 mm blanche, petits pétales spatulés, étamines blanches < styles rouges ou parfois verts, sépales verts tomenteux glanduleux réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



R. viridissimus

R. viridissimus

R. viridissimus

Série *Radula*

Rubus « altirigoleticus» nom prov. Duboc 2023[5]

(Ronce de Rigolet-haut)

Pousse zone buissonnante de friche à plus de 1000 m d'altitude ; biotype des Monts-Dore
(localité type : Le Mont-Dore (63) 45.574881, 2.795283)

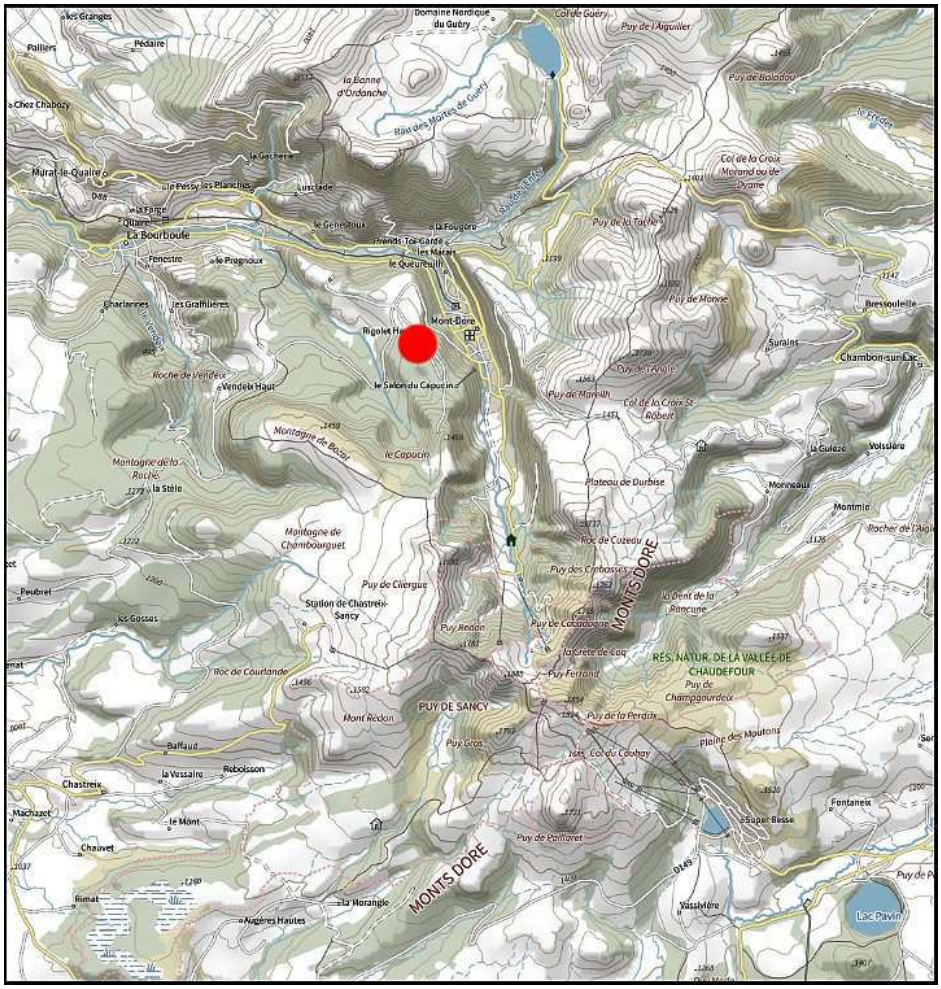
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces concaves, verte se teintant peu de rouge, glabre ou à rares poils courts, nombreuses glandes stipitées rougeâtres, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, < 5 mm droits inclinés à base comprimée, se teintant de rouge

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées organisées en cornet ; foliole terminale ovale concave, nettement cuspidée, dentelure périodique marquée, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 25 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pilosité très éparse, nombreuses glandes, < 18 aiguillons courbes

INFLORESCENCE : longue pyramide à assez longs rameaux étalés dressés à quelques petites feuilles simples ; axe et pédicelles poilus hirsutes à nombreuses glandes, nombreux aiguillons fins droits inclinés

FLEUR : < 25 mm rosée, étamines à filets rosés > styles verts ; sépales réfléchis tomenteux à très rares glandes

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



5 Nom de travail basé sur le nom du hameau de découverte

R. « altirigoleticus »

R. « altirigoleticus »

R. « altirigoleticus»

Rubus « anticii » nom prov. Duboc 2019[6]

(Ronce de Lemptéguy)

Pousse en lisière de landes, ballast de voie de chemin ; micro-espèce des Dômes / Sancy
(localité type : Saint-Ours (63) 45.818413 / 2.950423)

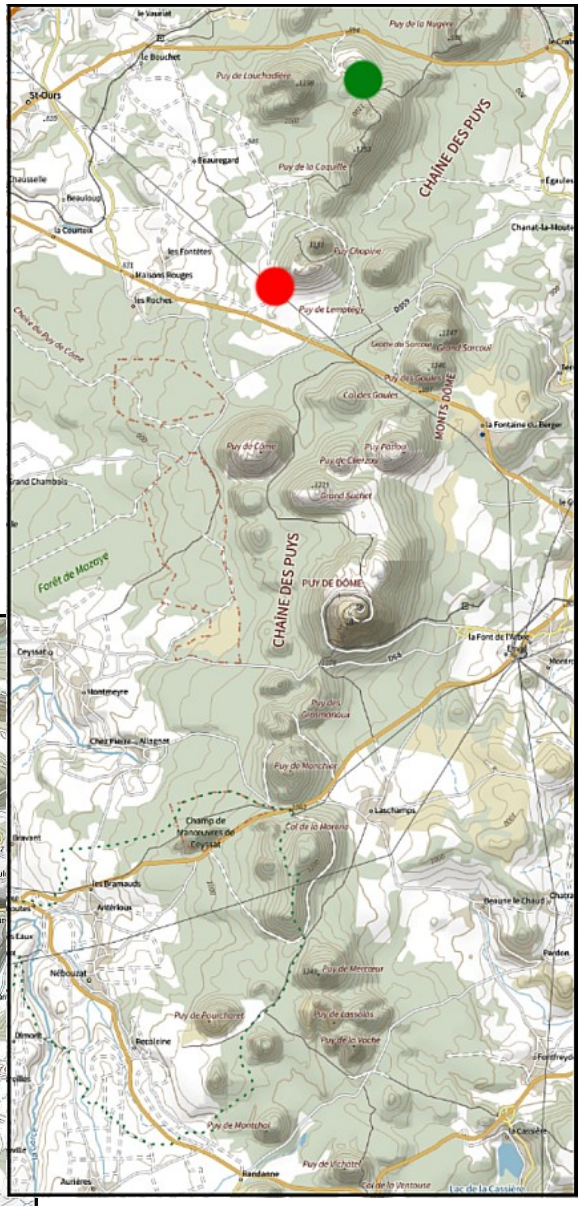
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, anguleuse à faces planes, rouge, à pilosité hérissée peu dense, glandes stipitées nombreuses, micro aiguillons rares, 10 à 20 aiguillons droits / 5 cm, < 5 mm à base conique

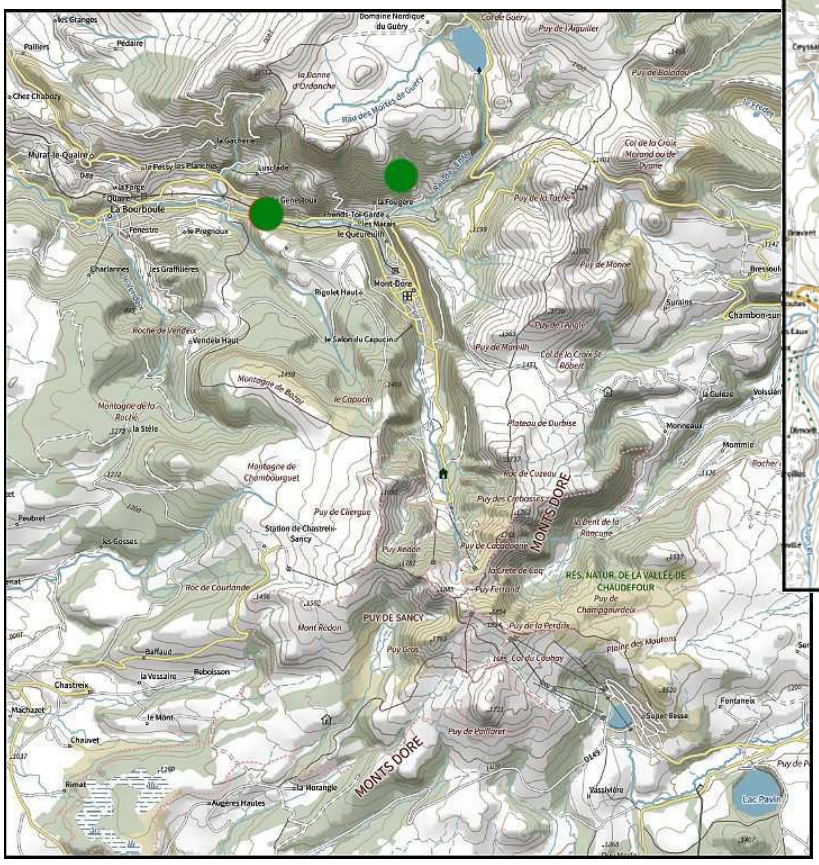
FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées elliptiques concaves organisées en cornet ; foliole terminale concave elliptique, nettement cuspidée, dentelure irrégulière acérée marquée, dessus peu poilu (< 15 poils / cm²), dessous à tomentum vert ± dense, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 3 mm ; long pétiole poilu, à glandes assez nombreuses, < 20 aiguillons fins courbes hétérogènes, > folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule assez courte à 2-4 feuilles simples ou trifoliolées ; axe et pédicelles poilus hirsutes, à nombreux aiguillons assez longs droits rouges et glandes rouges

FLEUR : < 20 mm rosée, pétales ovales oblongs, étamines à filets rose (plus vif que les pétales) > styles verts ; sépales étalés verts tomenteux à glandes rouges

FRUITS : violet noir luisant, carpelles à rares poils sommitaux





6 Nom provisoire de travail basé sur l'étymologie de Lemptéguy qui serait une déformation en langue locale d'un nom latin qui signifiait « propriété ou habitation d'Antacius »

R. « anticii »

R. « anticii »

R. « anticii »

Rubus « belliinflorescentia » **nom prov. Duboc 2022**[7]

(Ronce à belle inflorescence)

Pousse en friche broussailleuse de pente ; biotype local du Sancy
(localité type : Le Mont-Dore (63) 45.587811, 2.786029)

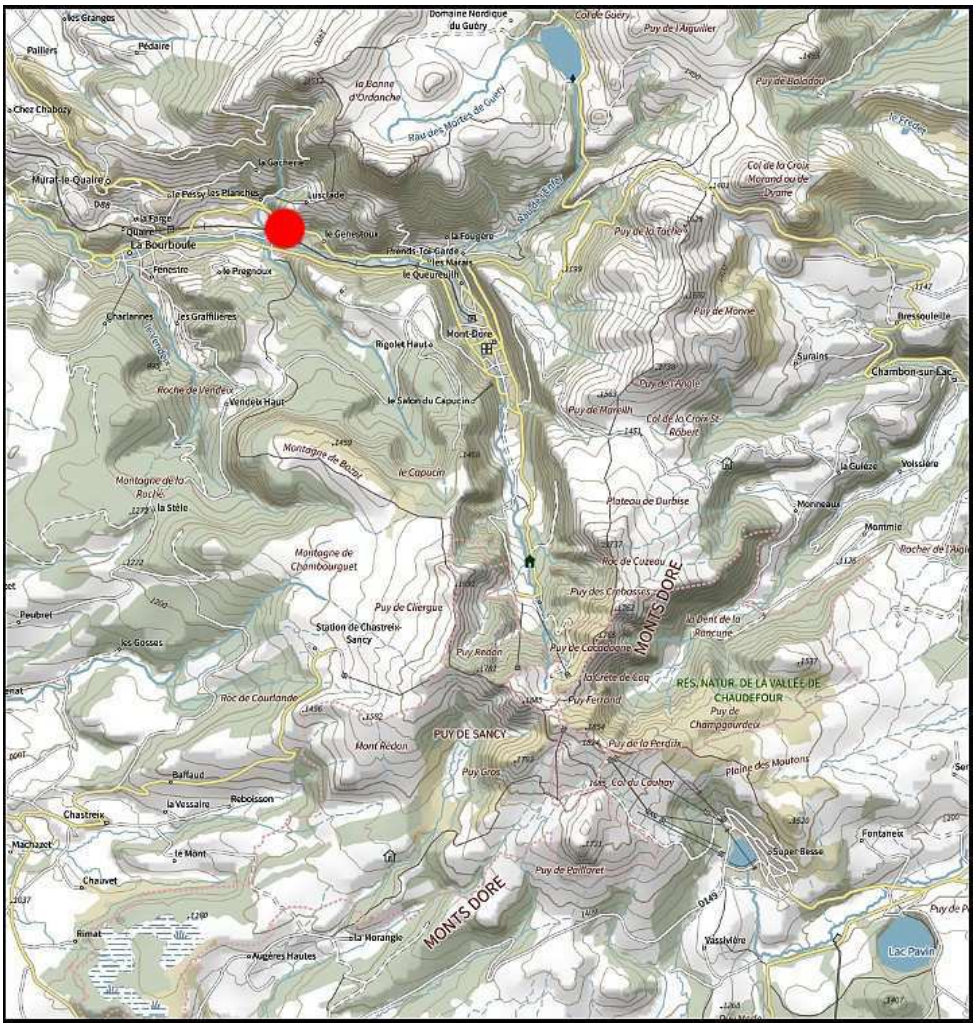
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, d'obscurément anguleuse à anguleuse à faces planes à concaves, verte rougissante, à poils très épars, glandes peu denses, rares micro-aiguillons, 10 à 20 aiguillons / 5 cm, < 6 mm droits ± inclinés devenant rouges et jaunes

FEUILLE : < 20 cm à majoritairement 5 folioles ± pédalées, parfois 3 ou 4 folioles ; foliole terminale concave ovale ou obovale assez longuement cuspidée, dentelure périodique large, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, folioles basales réfractées à pétiolules < 3 mm ; pétiole > aux folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poils très épars, nombreuses glandes, < 12 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : panicule assez longue diffuse à au moins 2 feuilles trifoliolées et 1 ou 2 simples ; axe flexueux et pédicelles étalés verts à pilosité peu dense, nombreuses courtes glandes, assez nombreux aiguillons droits inclinés

FLEUR : < 20 mm blanche ou à peine rosée, pétales ovales spatulés, étamines blanches > styles verts ; sépales verts poilus à très rares glandes

FRUITS : petits, violet noir foncé, carpelles glabres



7 Nom de travail basé sur l'aspect « aéré et élégant » de l'inflorescence

R. « belliinflorescentia »

R. « belliinflorescentia »

R. « belliinflorescentia »

Rubus cariotii Gandoger 1884

(Ronce de Cariot)

Pousse en lisières, bords de chemins forestiers, haies bocagères. Elle est rare en zone montagnarde avec une seule donnée vers 1200 m d'altitude.

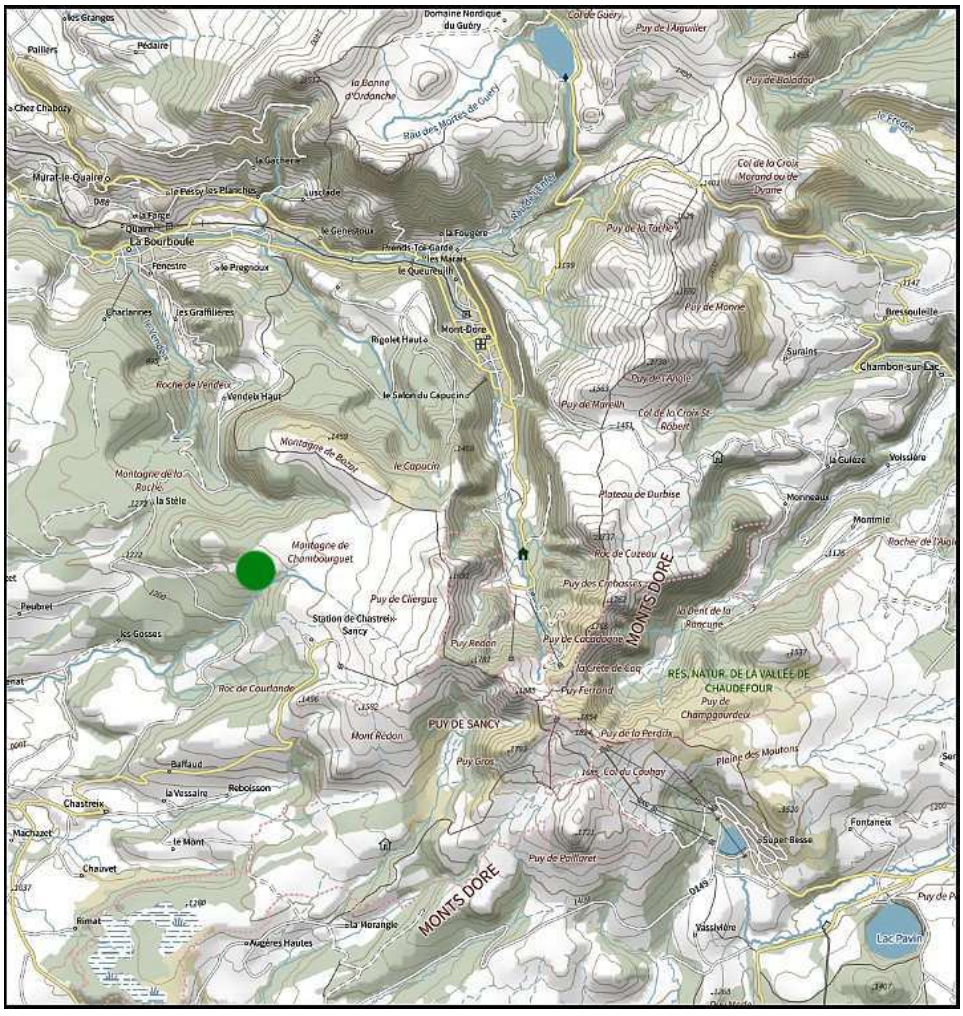
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, arrondie à obtusément anguleuse, verte virant au rouge-brun, poils peu denses, assez nombreuses glandes rouges, micro-aiguillons épars, 8 à 15 gros aiguillons / 5 cm, droits à base étalée comprimée

FEUILLE : majoritairement à 3 folioles, parfois 4 (lobées) ou 5 ; foliole terminale largement obovale ou ovale soit typiquement brusquement tronquée cuspidée soit simplement apiculée, dessus à poils rares, dessous vert tomenteux poilu, pétiolule < 25 % du limbe ; folioles latérales et basales sessiles ; pétiole < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils courts, nombreuses glandes, < 20 aiguillons crochus inégaux

INFLORESCENCE : pyramide lâche à rameaux étalés, axe et pédicelles tomenteux à glandes peu denses et petits aiguillons fins inégaux assez épars

FLEUR : < 25 mm blanche à pétales oblongs, étamines blanches ≥ styles verts, sépales tomenteux peu glanduleux réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles poilus



R. cariotii

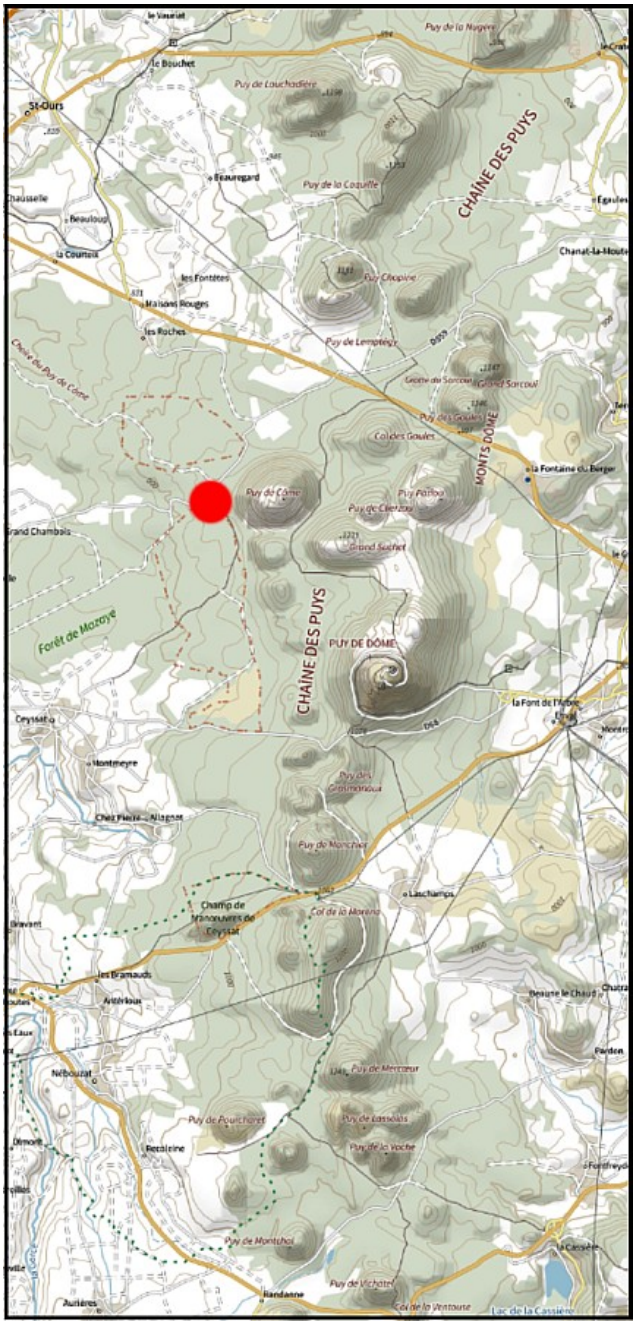
R. cariotii

R. cariotii

Rubus « obicis » nom prov. Duboc 2022[8]

(Ronce de barrière)

Pousse en bord de chemin de friche forestière de montagne ; biotype local des Dômes
(localité type : Ceyssat (63) 45.797377 / 2.929130)



PRIMOCANNE : primocanne assez bassement arquée ≤ 6 mm, verte virant au rouge pourpre, anguleuse à faces planes, à poils très épars, glandes peu denses, 9-12 aiguillons / 5 cm, un peu hétérogènes, droits à incurvés < 5 mm à base conique

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à pédalées asymétriquement, feuille plane ; foliole terminale ovale assez brièvement cuspidée, base cordée, dentelure régulière, dessus quasi-glabre (< 5 poils / cm²), dessous à léger tomentum vert clair à pilosité courte peu perceptible, pétiolule < 60 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 %, basaux < 3 mm ; pétiole > folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pilosité peu dense, assez nombreuses glandes, < 12 aiguillons fins inclinés

INFLORESCENCE : panicule assez courte dense au sommet, interrompue avec 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées et 1-2 feuilles simples ; axe et pédicelles hirsutes à nombreuses glandes rouges, aiguillons fins longs et droits assez nombreux

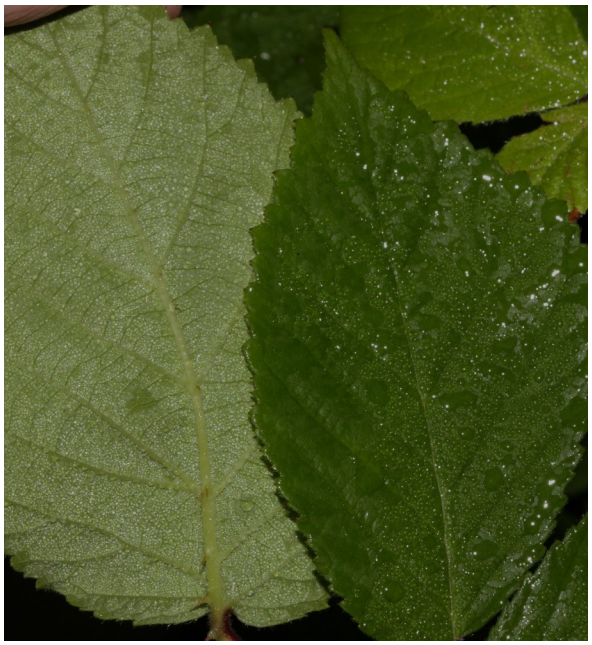
FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles rougeâtres ; sépales réfléchis tomenteux hirsutes à nombreuses glandes et acicules peu nombreux mais réguliers

FRUITS : noir violet luisant, carpelles glabres ou à quelques poils au sommet

8 Nom de travail inspiré par le lieu de découverte près d'une barrière forestière

R. « obicis »

R. « obicis »



R. « obicis »

Rubus « salomonis » nom prov. Duboc 2023[9]

(Ronce de Salomon)

Pousse en clairière de sapinière montagnarde à près de 1000 m d'altitude ; biotype des Dômes
(localité type : Saint-Genès-Champanelle (63) 45.755662, 2.959342)

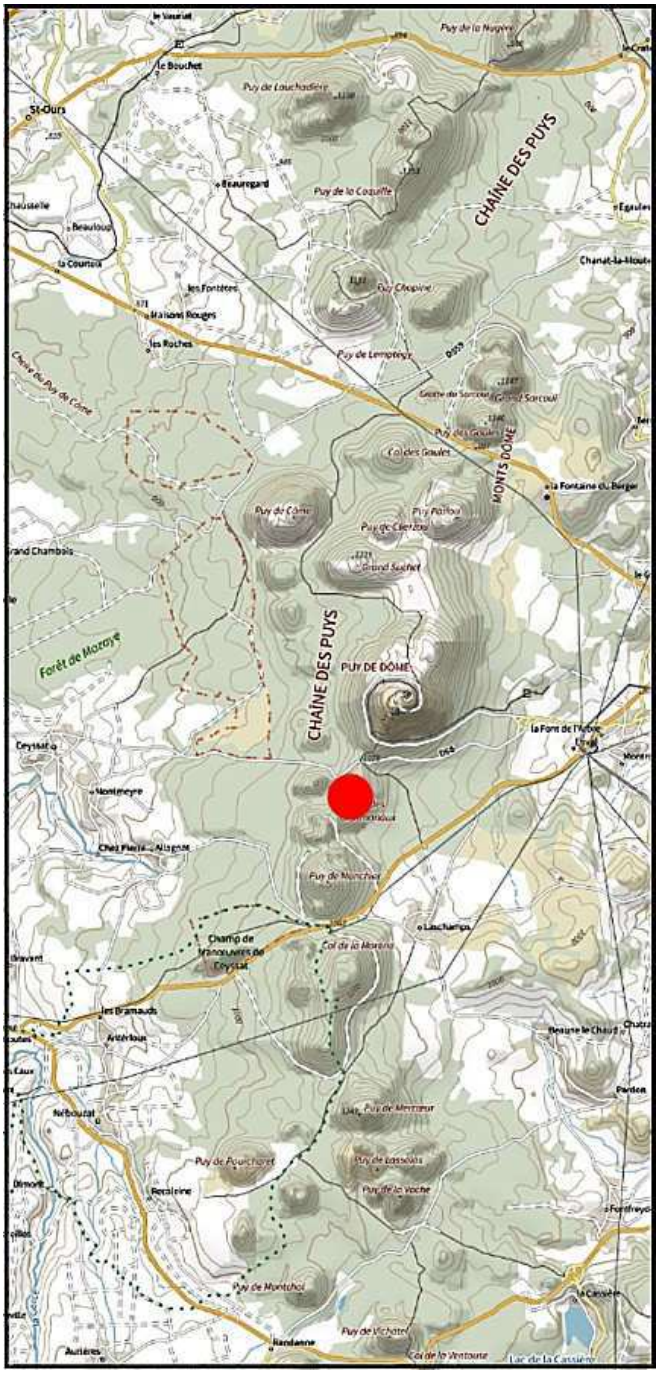
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 6 mm, verte se tachant de bordeaux par plaques ou bandes (!), anguleuse à faces concaves, glabre, densément glanduleuse, 5-8 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à courbes, grêles < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées, terminale et latérales cordées ; foliole terminale largement ovale assez longuement acuminée cuspidée à base cordée, dentelure périodique, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule assez long < 45 % du limbe, latéraux < 20 % du limbe, basaux très courts < 3 mm ; pétiole ≥ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, glabre densément glanduleux, < 12 aiguillons courbes

INFLORESCENCE : assez longue interrompue avec 2 rameaux distants, 3 feuilles trifoliolées et au moins 1 simple ; axe et pédicelles à pilosité éparse, densément glanduleux et à nombreux longs aiguillons fins droits à courbes

FLEUR : < 25 mm rose, étamines blanches > styles verts ; sépales acuminés étalés, verts poilus glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



9 Nom de travail basé sur le nom de Salomon parfois utilisé dans le folklore auvergnat pour des lieux où se déroulaient des fêtes bibliques ou en relation avec des sages (ermites ?)

R. « salomonis »

R. « salomonis »

R. « salomonis »

Rubus « sorborum » **nom prov. Duboc 2022**[10]

(Ronce des sorbiers)

Pousse sous bosquets de sorbiers et d'épicéas, de genêts à plus de 1000 m d'altitude ; micro-espèce des Monts-Dore
(localité type : La Bourboule (63) 45.578340 / 2.735865)

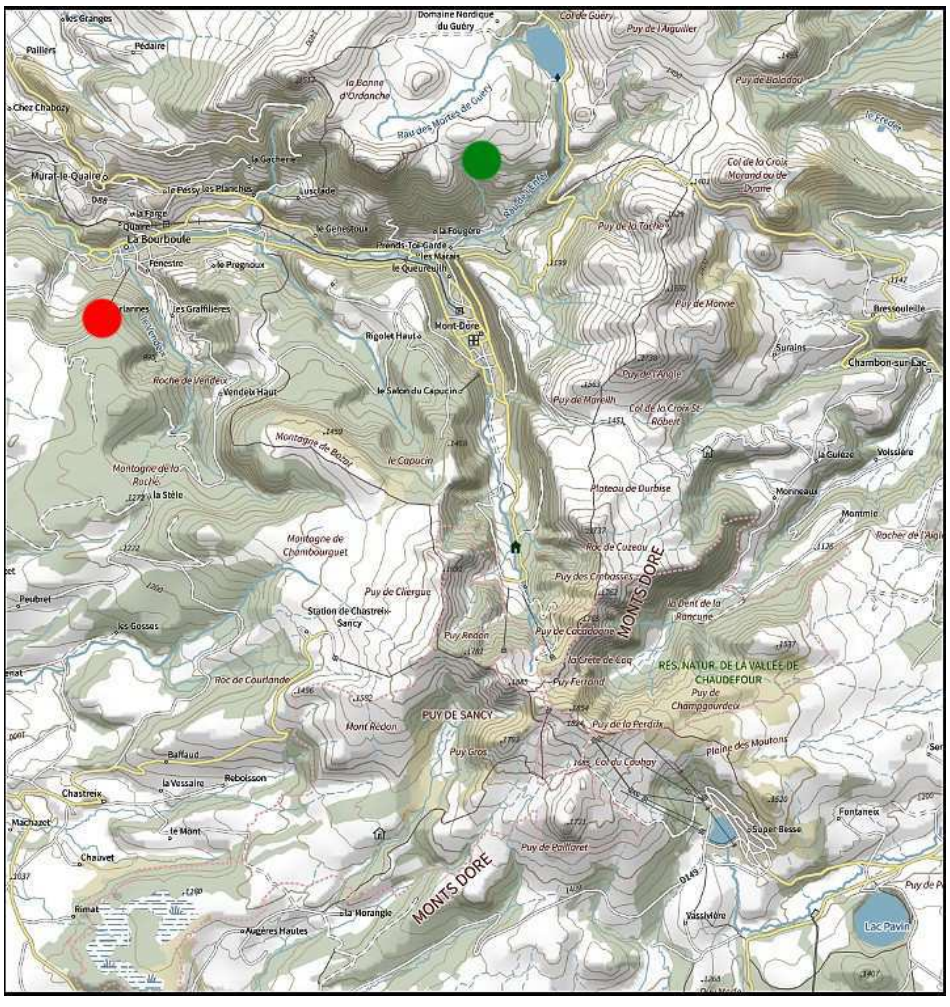
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes, verte, glabre ou à rares poils courts, nombreuses glandes stipitées rougeâtres, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, < 4 mm droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées, convexes ; foliole terminale largement ovale à obovale, brusquement cuspidée, dentelure à peine marquée obtuse, dessus sub-glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole ≥ folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poils épars, nombreuses glandes, < 15 aiguillons courbes

INFLORESCENCE : courte à rameaux étalés, à en général 1-2 larges feuilles trifoliolées et une large feuille simple parfois accompagnée de 1 à 3 plus petites ; axe et pédicelles poilus hirsutes, à nombreuses glandes rouges, assez nombreux aiguillons courts et fins, courbés

FLEUR : < 20 mm blanche à rosulée, pétales ovales oblongs, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés poilus tomenteux à petites glandes rougeâtres

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



10 Nom de travail inspiré par le lieu de pousse de découverte sous des sorbiers

R. « sorborum »

R. « sorborum »

R. « sorborum »

Livret 3 partie 3.3

Primocanne pileuse à glandes ± abondantes et face infra-foliaire densément soyeuse au toucher

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Fusci*

Primocanne à glandes assez nombreuses et face infra-foliaire tomenteuse

Rubus « longispinus ».....*p.183*

Série *Hypomalaci*

Primocanne à glandes assez nombreuses et face infra-foliaire non tomenteuse

Rubus organorum.....*p.187*

Série *Vestiti*

Primocanne à glandes rares et face infra-foliaire tomenteuse

Rubus acutidens.....*p.191*

Rubus mirabeaui.....*p.195*

Rubus « vulcanorum ».....*p.199*

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Fusci*

Rubus « longispinus » nom prov. Duboc 2021[1]

(Ronce de Nodif)

Pousse en bord de chemin de hêtraie-sapinière vers 1300 m d'altitude ; micro-espèce du Sancy
(localité type : La Tour-d'Auvergne (63) 45. 546452 / 2.725928)

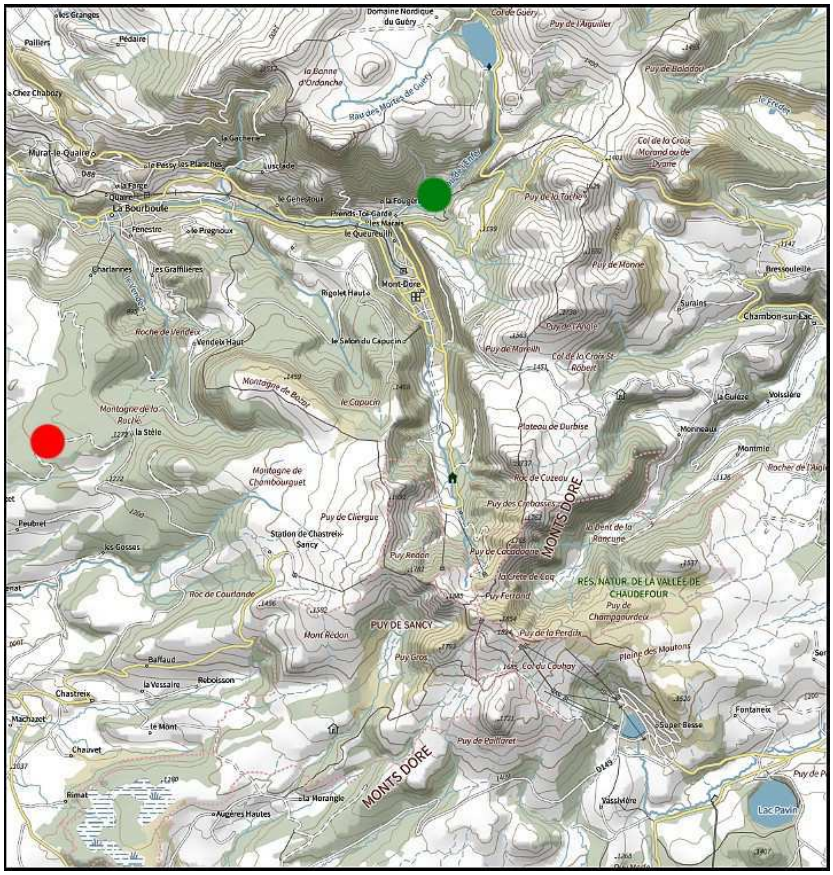
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, anguleuse à faces planes, verte rougeâtre, densément pileuse, glandes assez denses, exceptionnels micro-aiguillons, 8 à 12 aiguillons / 5 cm, < 8 mm poilus, droits longs, coniques à base haute peu étalée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles +/- pédalées ; foliole terminale plane ovale acuminée, dentelure périodique sur marge crispée, dessus glabre, dessous vert tomenteux soyeux, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole ≥ aux folioles basales, < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à glandes rares, < 12 longs aiguillons fins courbes

INFLORESCENCE : panicule allongée étroite avec 1 ou 2 feuilles trifoliolées et 2-3 feuilles simples, la dernière fleur souvent dépassée par les derniers rameaux ; axe et pédicelles tomenteux à glandes assez nombreuses, à nombreux longs aiguillons droits

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales oblongs, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux peu glanduleux et à quelques acicules, réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles peu nombreux glabres



1 Nom de travail basé sur la longueur assez remarquable des aiguillons ; pour le nom vernaculaire, Nodif est le nom du secteur de découverte qui désigne une zone montagneuse à relief « arrondi »

R. « longispinus »

R. « longispinus »

R. « longispinus »

Série *Hypomalaci*

Rubus organorum **Duboc & D.P. Mercier 2023**

(Ronce des orgues)

Pousse en zone buissonnante boisée ; unique citation des Dômes vers 1000m d'altitude…

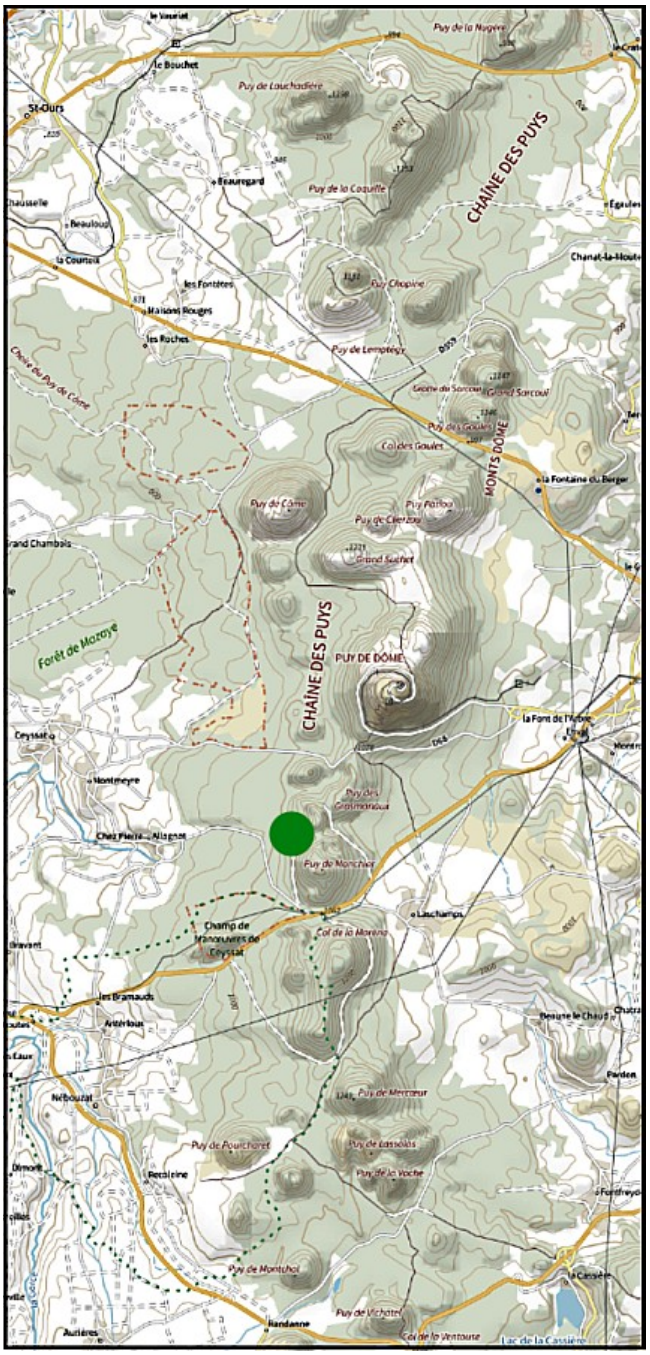
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes, verte à rouge bordeaux, assez densément hirsute à 8 à 12 aiguillons droits inclinés, un peu inégaux / 5 cm (< 6 mm), avec jusqu'à 40 glandes stipitées / cm de primocanne plus courtes que les poils

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale largement obovale, parfois sub-orbiculaire, très brièvement cuspidée, à dentelure peu marquée, à dessus éparsement poilu (< 15 poils / cm²) et dessous vert poilu soyeux, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales ovales à obovales asymétriques à pétiolule < 25 % du limbe, basales sub-sessiles ; pétiole à pilosité dense hérissée, glandes éparses, < 12 aiguillons courbés, > folioles basales, < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : pyramidale à 3 ou 4 grandes feuilles trifoliolées ou simples, axe et pédicelles tomenteux hirsutes à aiguillons fins droits inclinés et nombreuses glandes stipitées courtes

FLEUR : < 25 mm blanche à rose pâle, à pétales ovales à elliptiques, étamines à filets blancs > styles verts, sépales tomenteux velus hirsutes, à glandes assez courtes, quelques acicules, réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



R. organorum

R. organorum

R. organorum

Série *Vestiti*

Rubus acutidens (Boulay) Sudre 1904

(Ronce à dents aiguës)

Pousse dans les landes d'altitude entre 1000 et 1400m, appréciant localement les zones à Genêts purgatifs (*Cytissus oromediterraneus*)

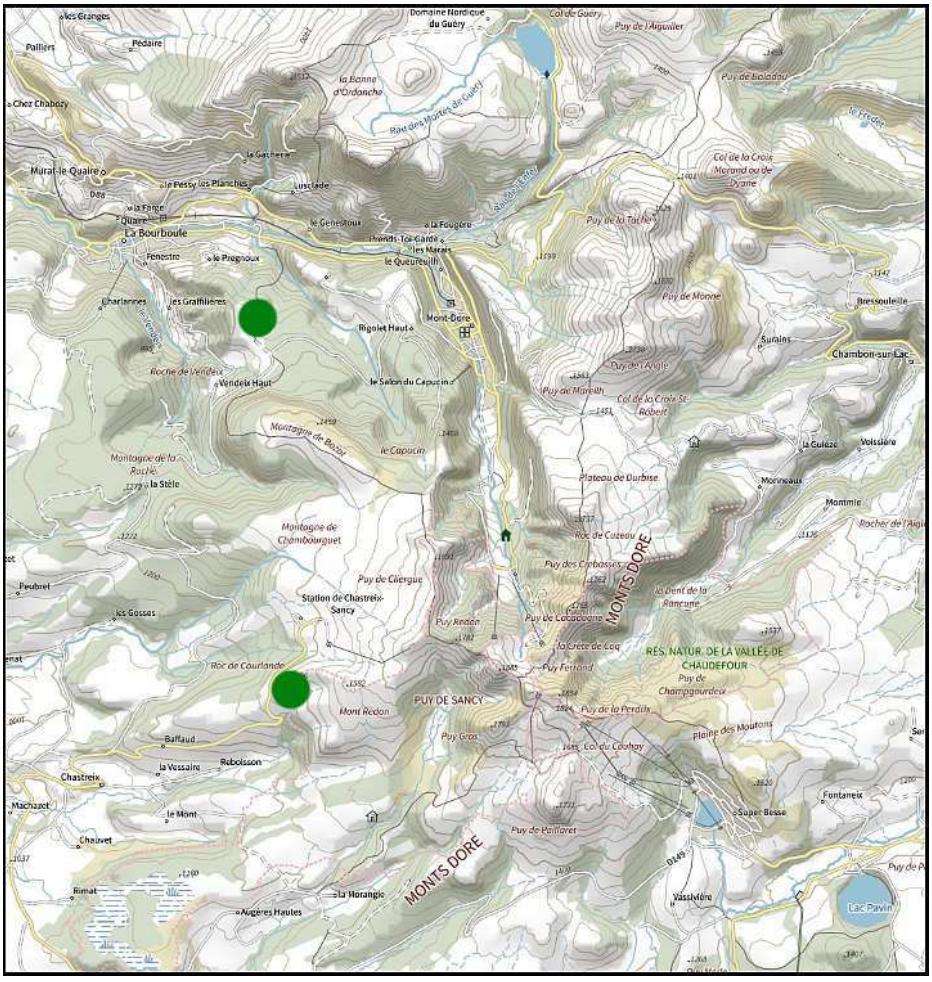
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 10 mm, anguleuse à faces planes à un peu concaves, verte devenant rouge, assez densément pileuse, glandes stipitées éparses, micro aiguillons épars, 10 à 15 gros aiguillons droits / 5 cm, < 8 mm à haute base conique

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées ; foliole terminale largement ovale, nettement cuspidée, dentelure irrégulière acérée sur marge crispée, dessus quasi glabre, dessous vert tomenteux soyeux, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 3 mm ; long pétiole poilu, sans glande, < 15 aiguillons crochus, > folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule assez longue ; axe et pédicelles densément pileux tomenteux, à nombreux aiguillons assez longs droits et glandes éparses

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales ovales oblongs, étamines blanches > styles verts à rosés ; sépales réfléchis tomenteux sans glande et très rares acicules

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



R. acutidens

R. acutidens

R. acutidens

Rubus mirabeaui Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce de Mirabeau)

Pousse en lisières de boisements et landes montagnardes au-dessus de 900 m d'altitude ; initialement décrite près de La Bourboule (63) et improprement appelée ***R. boraeanus*** par Sudre.
Cette ronce a une assez large répartition en montagne auvergnate puisque vue également dans le massif cantalien jusque vers 1500 m d'altitude. Confusion possible avec *Rubus vestitus* ?
(localité type : La Bourboule (63) 45.589724 / 2.765466)

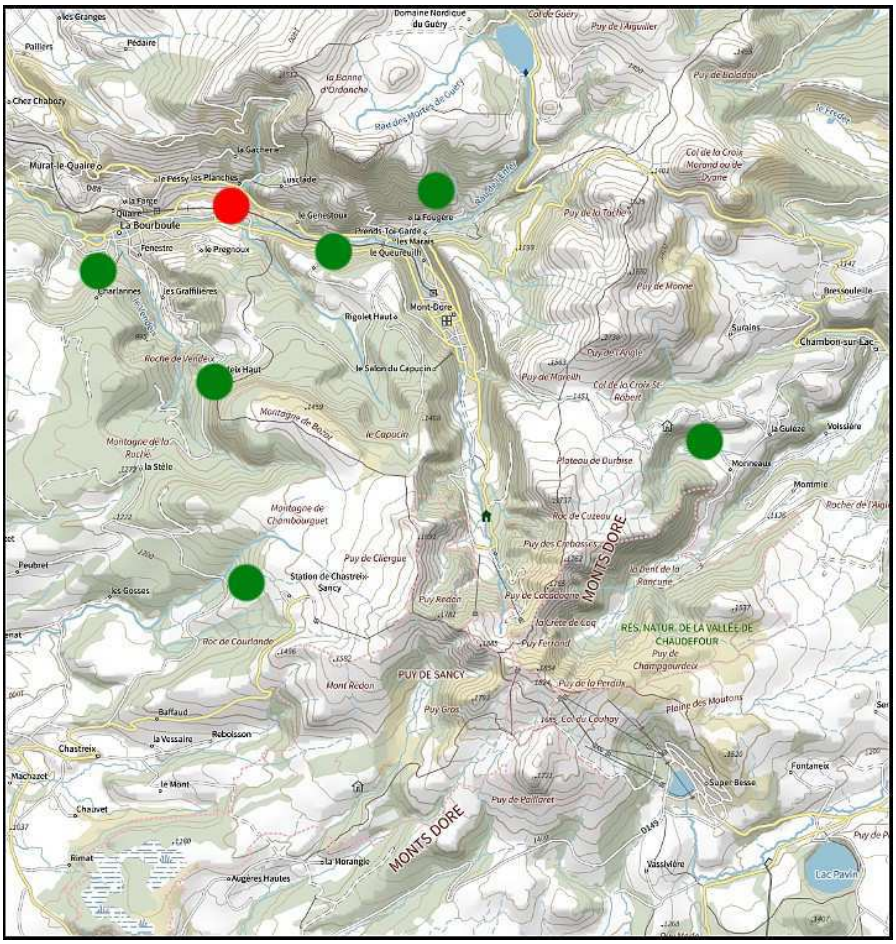
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, verte virant au bordeaux, anguleuse à faces planes à un peu concaves, assez densément hirsute, à rares glandes < 10 / cm, 10-15 aiguillons / 5 cm droits à inclinés poilus un peu inégaux

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ± pédalées, fermes, gaufrées ; foliole terminale sub-orbiculaire, brièvement cuspidée à dentelure acérée régulière sur marge ± ondulée souvent surlignée de rouge foncé, dessus à poils épars, dessous vert tomenteux soyeux, pétiolule < 33 % du limbe ; pétiolules latérales < 20 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, densément poilu hirsute, rares glandes, < 10 aiguillons longs courbés

INFLORESCENCE : pyramide courte à 1 feuille trifoliolée et 2-3 simples, axe et pédicelles densément poilus, assez nombreuses glandes, aiguillons longs fins et droits rouges assez nombreux

FLEUR : < 25 mm rose, pétales ovales, étamines roses > styles roses, sépales tomenteux un peu glanduleux et aciculés, étalés à réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles peu poilus



R. « mirabeaui »

R. « mirabeaui »

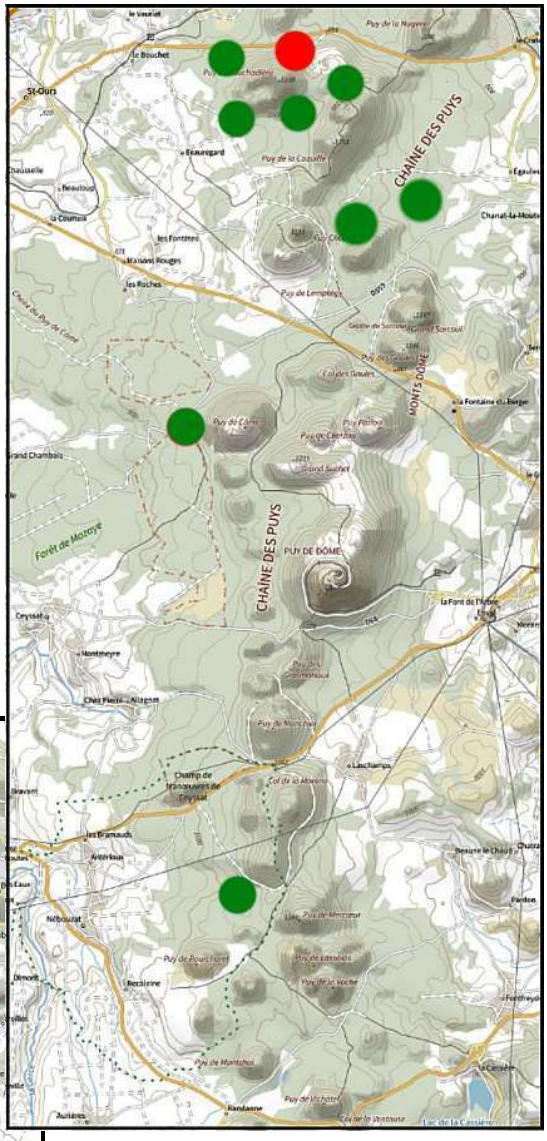
R. « mirabeaui »

Rubus « vulcanorum » nom prov. Duboc 2021[2]

(Ronce des volcans)

Pousse dans les haies et buissons, lisières ; assez fréquent dans les Dômes, une seule citation de haute vallée de la Dordogne dans le Sancy.

(localité type : Saint-Ours (63) 45.859436, 2.951571)



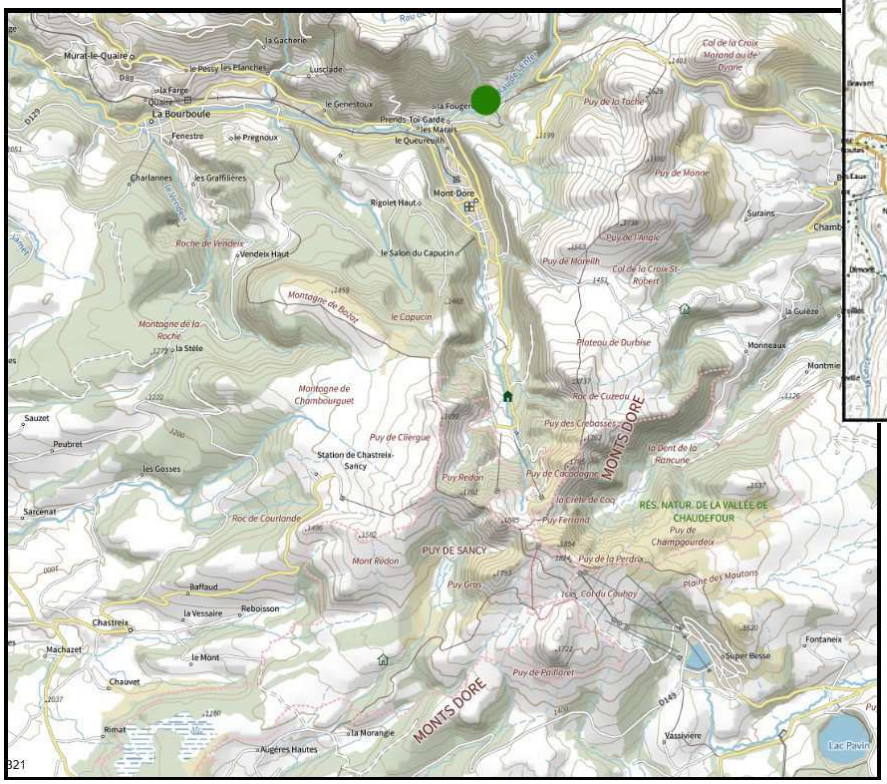
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 8 mm, verte virant au bordeaux, anguleuse à faces planes, densément poilue hirsute, glandes très éparses, 8-12 aiguillons / 5 cm, droits un peu inclinés, poilus < 7 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ± pédalées ; foliole terminale sub-orbiculaire à largement obovale ± convexe, brièvement cuspidée, à dentelure fine régulière, dessus poilu (< 20 poils / cm²), dessous blanc tomenteux soyeux, pétiolule < 40 % du limbe, latéraux < 10 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à glandes éparses, < 12 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : panicule allongée avec 1 ou 2 rameaux à la base de feuilles trifoliolées, sommet dense, axe et pédicelles tomenteux hérissés, à glandes peu denses, assez nombreux aiguillons fins inclinés

FLEUR : < 25 mm rose, pétales largement ovales, étamines à filets blancs > styles verts ± rosés à la base ; sépales réfléchis tomenteux hirsutes à quelques glandes et acicules

FRUIT : violet noir luisant, carpelles poilus



2 Nom de travail inspiré par la zone de découverte dans la chaîne des volcans d'Auvergne

R. « vulcanorum »

R. « vulcanorum »

R. « vulcanorum »

Livret 4

Ronces à primocanne à glandes stipitées abondantes et aiguillons hétérogènes

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici* séries *Hystrix* et *Glandulosi*

Ronces des Monts Dore et Dômes

Légende :

données contemporaines

données historiques

localité type

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série Hystrix

Rubus « alluviorum ».....*p.205*
Rubus « alnetorum ».....*p.209*
Rubus arvernensis.....*p.213*
Rubus « ceyssatialveus ».....*p.220*
Rubus doranus.....*p.224*
Rubus « foliivariorum ».....*p.231*
Rubus fontium-duraniae.....*p.235*

Série *Glandulosi*

Rubus nigricans.....*p.239*

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Hystrix*

Rubus « alluviorum » nom prov. Duboc 2021[1]

(Ronce d'alluvions)

Pousse sur banc de granulats du lit de rivière ; biotype local du Sancy
(localité type : La Bourboule (63) 45.587344 / 2.735809)

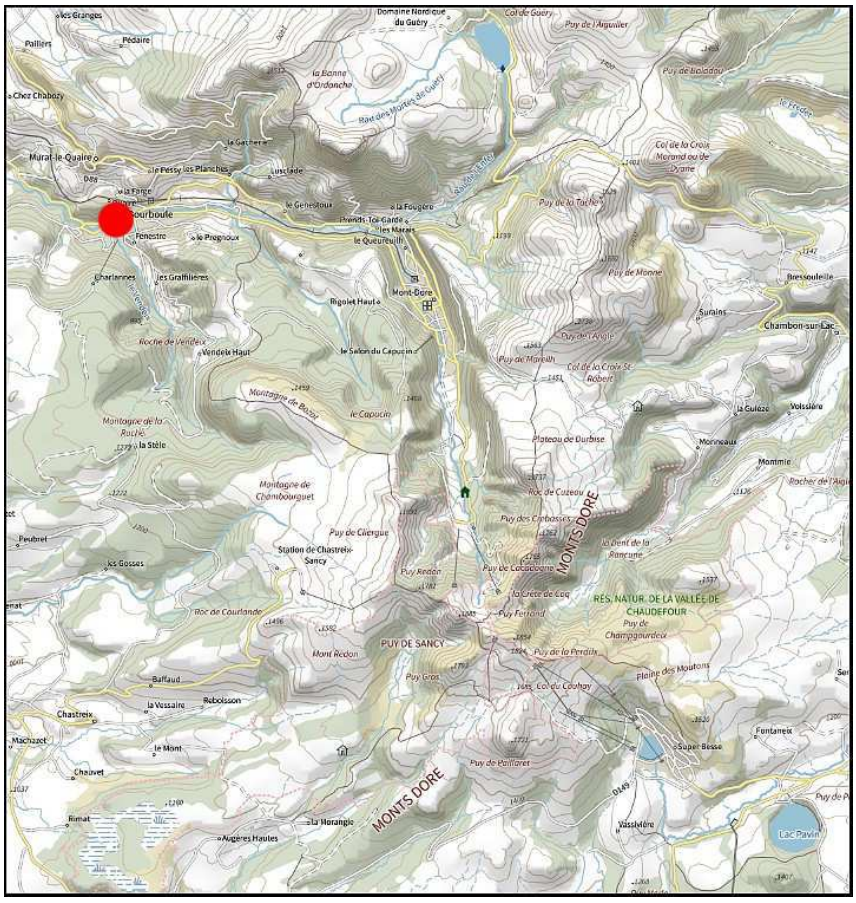
PRIMOCANNE : bassement arquée < 7 mm, obtusément anguleuse à sub-arrondie, verte rougissante, glabre, à glandes éparses, rares micro-aiguillons, 15 à 20 aiguillons hétérogènes / 5 cm, rouges, droits inclinés < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à majoritairement 3 folioles, parfois 4 ; foliole terminale largement ovale à court apex, dentelure large irrégulière sur marque crispée, dessus à poils épars, dessous vert peu poilu, pétiolule < 25 % du limbe ; folioles basales souvent lobées à pétiolule < 2 mm ; pétiole à rares poils, glandes rouges assez éparses, < 20 aiguillons certains longs, < folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : courte panicule à peu de fleurs, toutes les pièces remarquablement teintées de rouge bordeaux : axe, pédicelles, sépales, glandes et aiguillons ; axe et pédicelles à poils denses, nombreuses glandes et aiguillons assez longs et courbes

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés rouges tomenteux à nombreuses glandes rouges

FRUITS : carpelles peu nombreux en partie rouges dés le début puis violet rouge, glabres



1 Nom de travail inspiré par le biotope de pousse sur des bancs de dépôt d'alluvions caillouteuses de la rivière Dordogne

R. « alluviorum »

R. « alluviorum »

R. « alluviorum »

Rubus « alnetorum » nom prov. Duboc 2021[2]

(Ronce de Vernières)

Pousse en lisière de boisement de pente montagnard ; biotype local du Sancy
Espèce déroutante par l'aspect des aiguillons parfois très denses et hétérogènes, parfois espacés et peu hétérogènes (proche de la série *Anisacanthi* ?) !
(localité type : La Bourboule (63) 45.588731 / 2.770047)

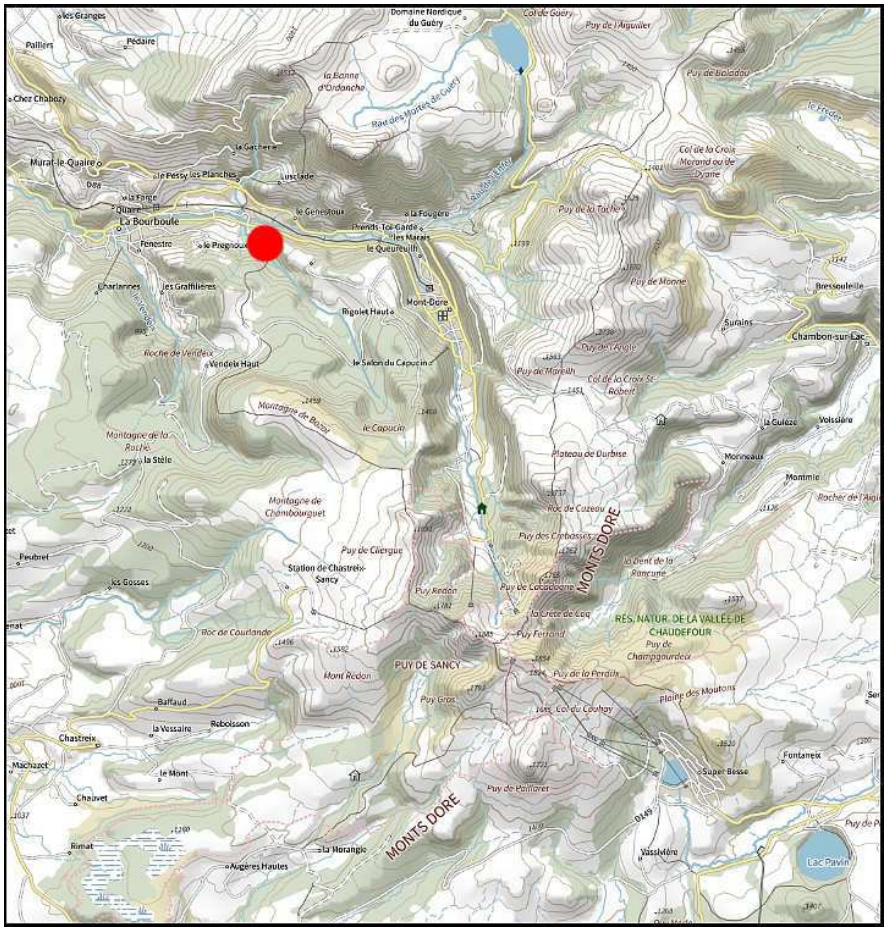
PRIMOCANNE : assez bassement à assez hautement arquée < 8 mm, verte obtusément anguleuse, glabre, glandes rougeâtres éparses, aiguillons hétérogènes à densité variable diminuant nettement en nombre en allant vers la partie distale de la primocanne, droits inclinés à un peu courbes (antrorses ou rétrorses), à base conique comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm, à nombre variable de folioles, surtout 5 imbriquées et pédalées, mais aussi 3 à folioles basales souvent lobées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire cuspidée à dentelure irrégulière, dessus et dessous glabres, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux < 5 % du limbe, basaux < 2 mm nettement pédalés ; pétiole sub-glabre à glandes éparses, à < 20 aiguillons courbes, < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : cylindrique étroite allongée, à nombreuses feuilles nettement poilues dessus (!) ; axe et pédicelles à poils épars, nombreuses glandes rouges et aiguillons fins droits

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales acuminés verts ± rougeâtres, peu poilus à nombreuses glandes rouges, étalés

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



2 Nom de travail basé sur le lieu-dit de découverte des Vernières tiré de la présence d'aulnes en ripisylve de la Dordogne, verne étant un nom vernaculaire désignant un aulne

R. « alnetorum »

R. « alnetorum »

R. « alnetorum »

Rubus arvernensis **Sudre 1904**

(Ronce d'Auvergne)

Pousse en sous-bois clair et lisière de bois montagnard au-dessus de 900 m d'altitude ; micro-espèce auvergnate

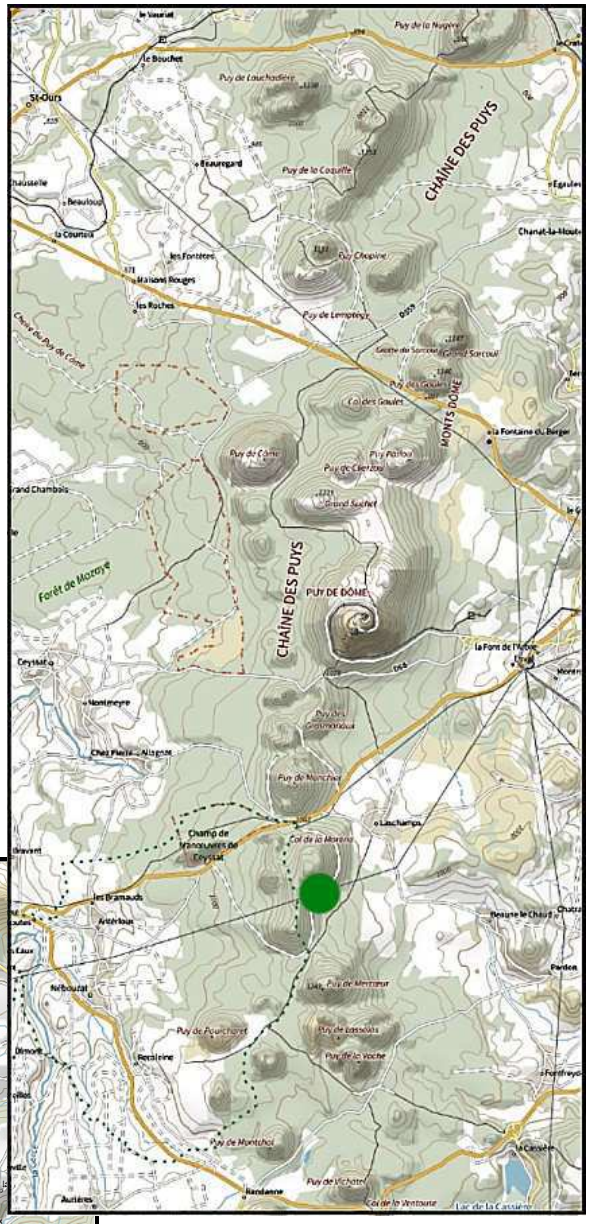
PRIMOCANNE : primocanne bassement à assez bassement arquée < 6 mm, obtusément anguleuse, verte rougissante (entièrement au soleil), quasi glabre, à glandes assez nombreuses, nombreux aiguillons hétéracanthes droits (> 20 / 5 cm) verts jaunâtres à rouges

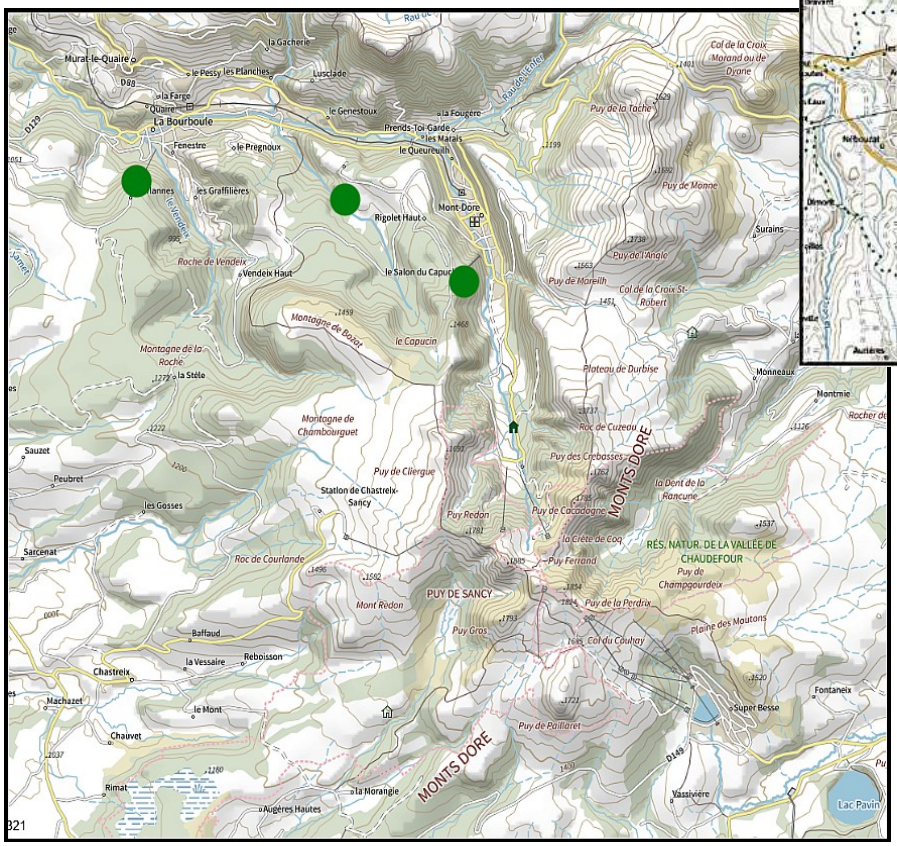
FEUILLE : < 20 cm, très majoritairement à 5 folioles digito-pédalées, mais aussi parfois 3 ou 4 ; foliole terminale ovale à obovale nettement acuminée cuspidée à dentelure peu marquée, dessus à poils peu denses (> 10 / cm²), dessous vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales ovales asymétriques à pétiolule < 10 % du limbe, folioles basales elliptiques à pétiolule < 3 mm ; pétiole peu poilu à nombreuses glandes et nombreux aiguillons hétérogènes courbes, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : panicule cylindrique à rameaux étalés, parfois très étirée interrompue avec plusieurs rameaux distants dressés à la base de feuilles trifoliolées, axe et pédicelles tomenteux poilus à nombreuses glandes rougeâtres et aiguillons courbes

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts devenant rougeâtres à maturité ; sépales tomenteux poilus à nombreuses glandes rouges et rares acicules, réfléchis

FRUITS : petits, violet noir luisant, carpelles glabres





R. arvernensis

R. arvernensis

R. arvernensis

R. arvernensis : forme de plein soleil

R. arvernensis : forme de plein soleil

R. arvernensis : forme de plein soleil

Rubus « ceyssatialveus » nom prov. Duboc 2022[3]

(Ronce du bac de Ceyssat)

Pousse en lisière de hêtraies-pessières ; biotype local des Dômes
(Localité type : Ceyssat (63) 45.788604, 2.932246*)*

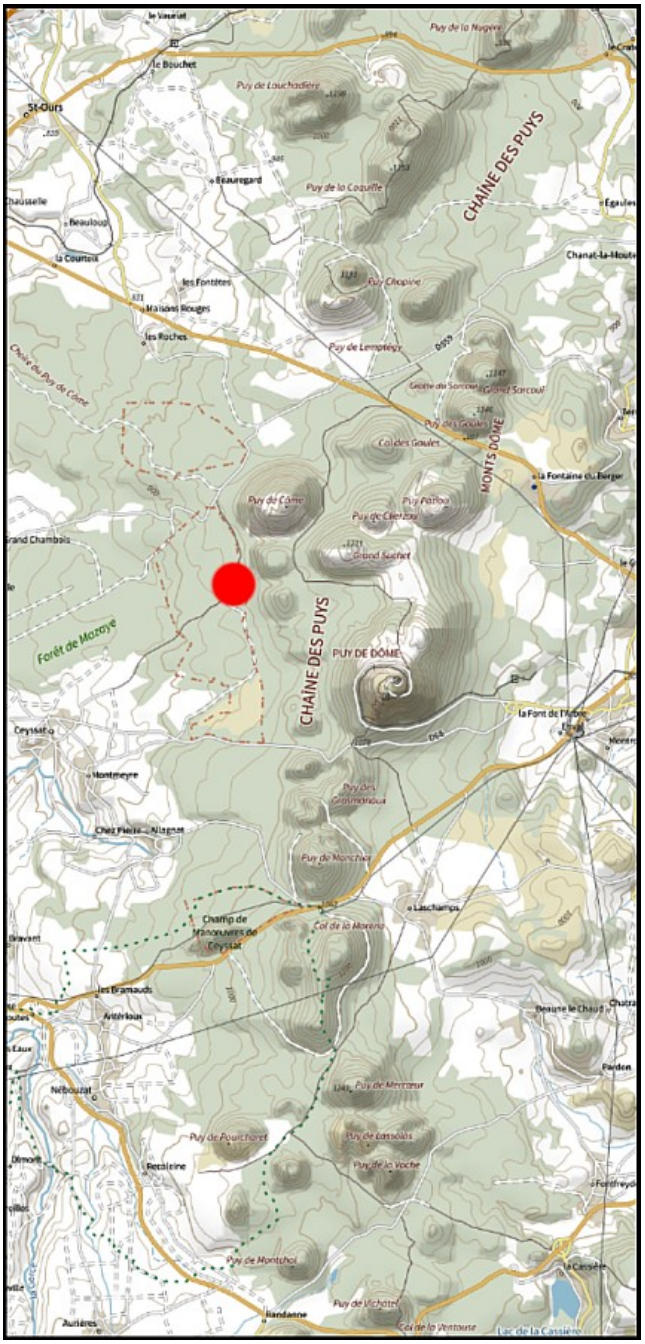
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, obtusément anguleuse, verte rougissante, à très rares poils, assez nombreuses glandes et micro-aiguillons, > 15 grands aiguillons / 5 cm droits à courbés

FEUILLE : < 15 cm à majoritairement 3 folioles, parfois 5, folioles basales très souvent lobées ; foliole terminale plane elliptique acuminée, dentelure régulière à peine marquée, à dessus à poils très épars (< 10 / cm²), dessous vert à léger tomentum et poils non perceptibles, pétiolule < 20 % du limbe pour les feuilles trifoliolées ; pétiolules latéraux en cas de 5 folioles < 5 mm, basaux sub-sessiles ; pétiole < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils épars, glandes nombreuses, < 20 aiguillons fins, longs et courbes

INFLORESCENCE : courte interrompue à sommet dense, avec 2 ou 3 rameaux distants à la base de grandes feuilles trifoliolées, axe et pédicelles hirsutes à nombreuses glandes et nombreux aiguillons longs et fins

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales oblongs, étamines blanches > styles verts, sépales verts tomenteux réfléchis à nombreuses glandes rouges

FRUITS : petits, violet noir luisant, carpelles glabres



3 Nom de travail basé sur le lieu de découverte près du Bac de Ceyssat, les bacs étant des abreuvoirs en basalte pour les troupeaux en estive

R. « ceyssatialveus »

R. « ceyssatialveus »

R. « ceyssatialveus »

Rubus doranus Sudre 1904

(Ronce du Mont-Dore)

Pousse en lisière de bosquets et de landes montagnards ; localisée au-dessus de 900 m d'altitude en Sancy / Dômes
Ronce originellement décrite par Sudre des environs de La Bourboule.

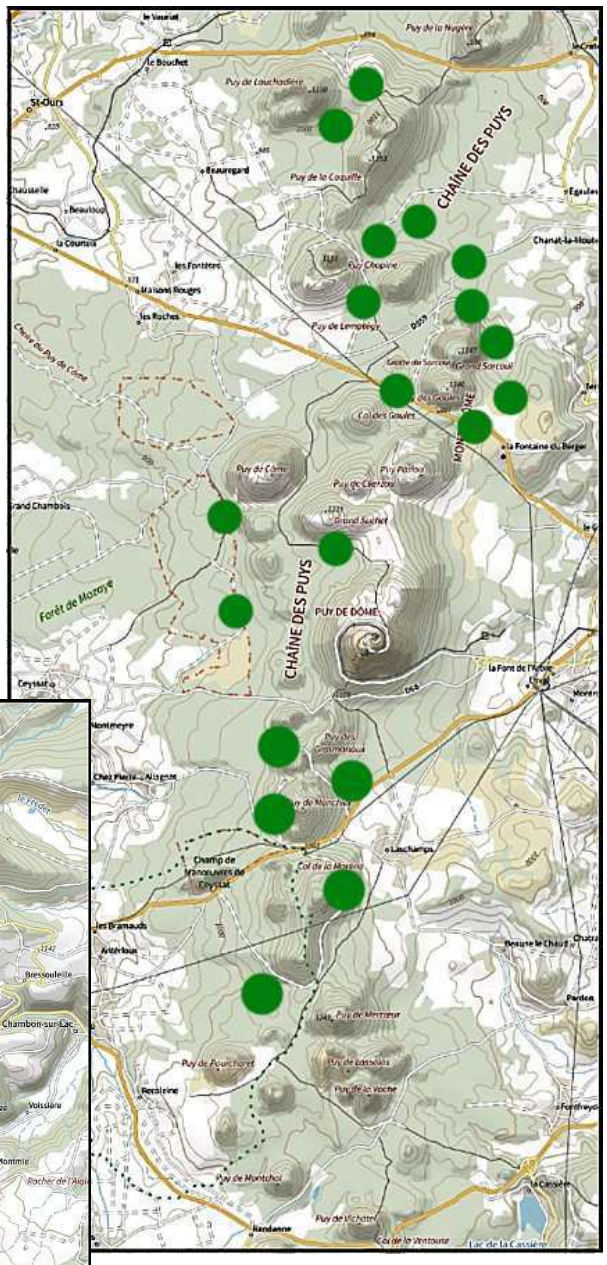
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 10 mm, obscurément anguleuse à anguleuse à faces convexes, glabre, verte à nombreuses glandes et très nombreux aiguillons rouges, restant verts en situation très ombragée

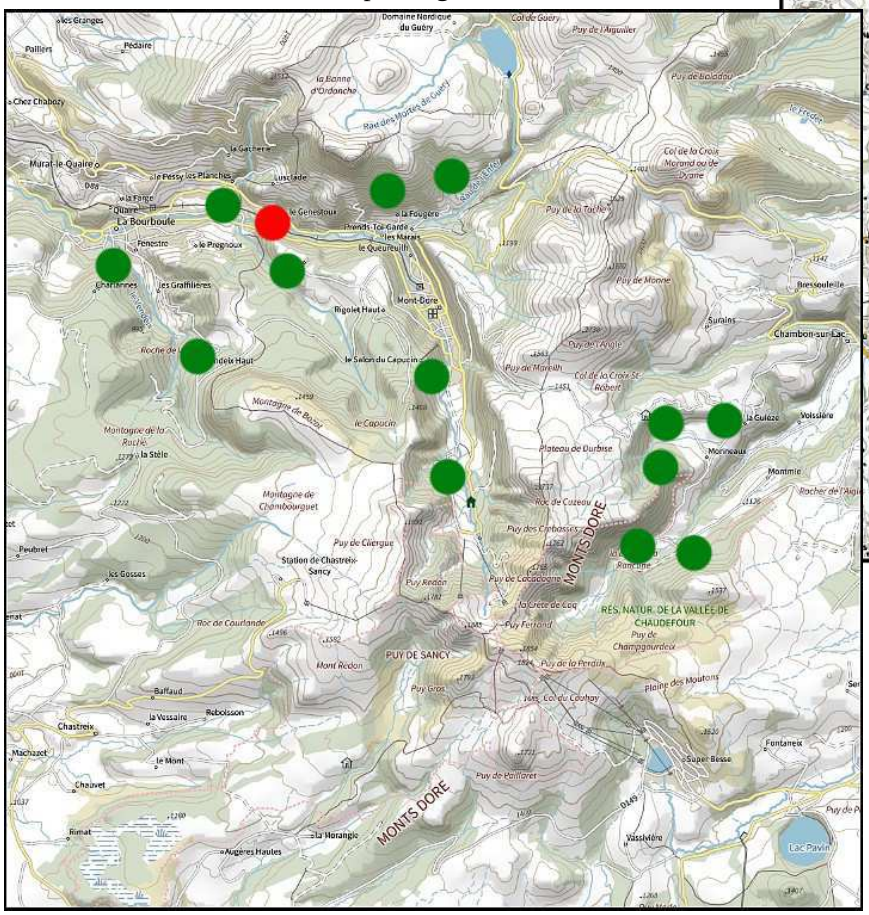
FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire brièvement acuminée, dentelure peu marquée, dessus quasi glabre, dessous vert tomenteux ou non tomenteux dans de rares récoltes sous fort ombrage, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole très glanduleux aiguillonné, poils assez denses, > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : longue panicule à rameaux basaux distants à la base de feuilles trifoliolées, axe et pédicelles hirsutes densément glanduleux et aiguillonnés

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés à réfléchis tomenteux glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres





R. doranus

R. doranus

R. doranus

R. doranus forme d'ombre non tomenteuse

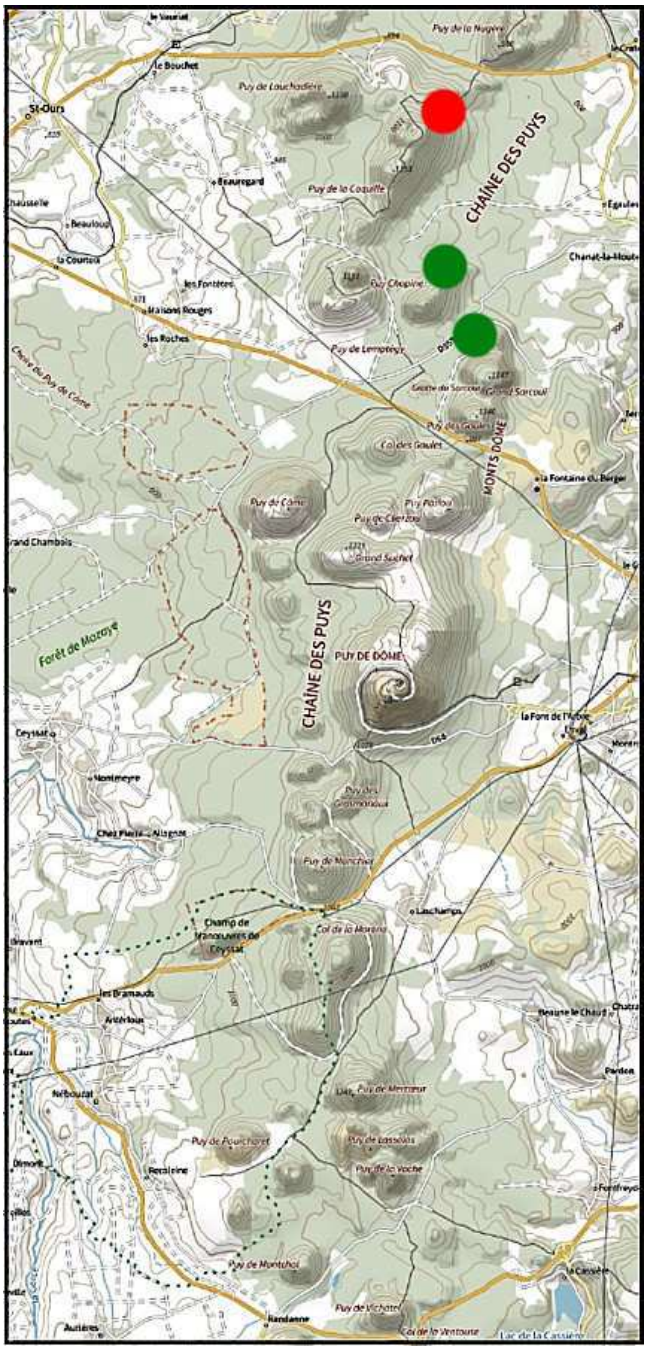
R. doranus forme d'ombre

R. doranus forme d'ombre

Rubus « foliivariorum » nom prov. Duboc 2023[4]

(Ronce à feuilles variables)

Pousse le long de chemins forestiers de montagne ; biotype local des Dômes
(localité type : Chanat-la-Mouteyre (63) 45.852293, 2.970771)



PRIMOCANNE : assez hautement arquée, verte virant au bordeaux, anguleuse à faces convexes, à poils très épars, nombreuses glandes rouges irrégulières, micro-aiguillons aciculiformes assez nombreux, 10-20 gros aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée étalée

FEUILLE : < 20 cm à 3-4 folioles, parfois 5 nettement pédalées ; foliole terminale ovale nettement cuspidée, à dentelure périodique, dessus à poils épars (< 10 / cm²), dessous le plus souvent vert à léger tomentum mais parfois non tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe, folioles basales souvent nettement lobées à pétiolules courts ; pétiole < folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité éparse hérissée, nombreuses glandes rouges, < 20 aiguillons assez longs, fins et courbés

INFLORESCENCE : en général assez courte, mais parfois étirée avec un rameaux distant, 1 à 3 feuilles simples ou trifoliolées, à rameaux plutôt étalés ; axe et pédicelles hirsutes à nombreuses glandes et assez aiguillons aciculés droits

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales tomenteux poilus glanduleux, étalés

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres

4 Nom de travail basé sur le nombre variable de folioles et l'aspect ± régulier des folioles basales

R. « foliivariorum »

R. « foliivariorum »

R. « foliivariorum »

Rubus fontium-duraniae **Duboc & D.P. Mercier 2023**

(Ronce des sources de la Dordogne)

Pousse en lisière et bords de chemin forestier ; cette ronce est le *R. rotundellus* improprement appelé tel que par Sudre et le *R. saxicolus* de Genevier nom également invalide ; elle est assez fréquente dans les Monts Dore (présente également dans le massif cantalien)

(Localité type (basée sur la plante « redécouverte en 2020) : La Tour d'Auvergne (63) 45.543531 / 2.761070)

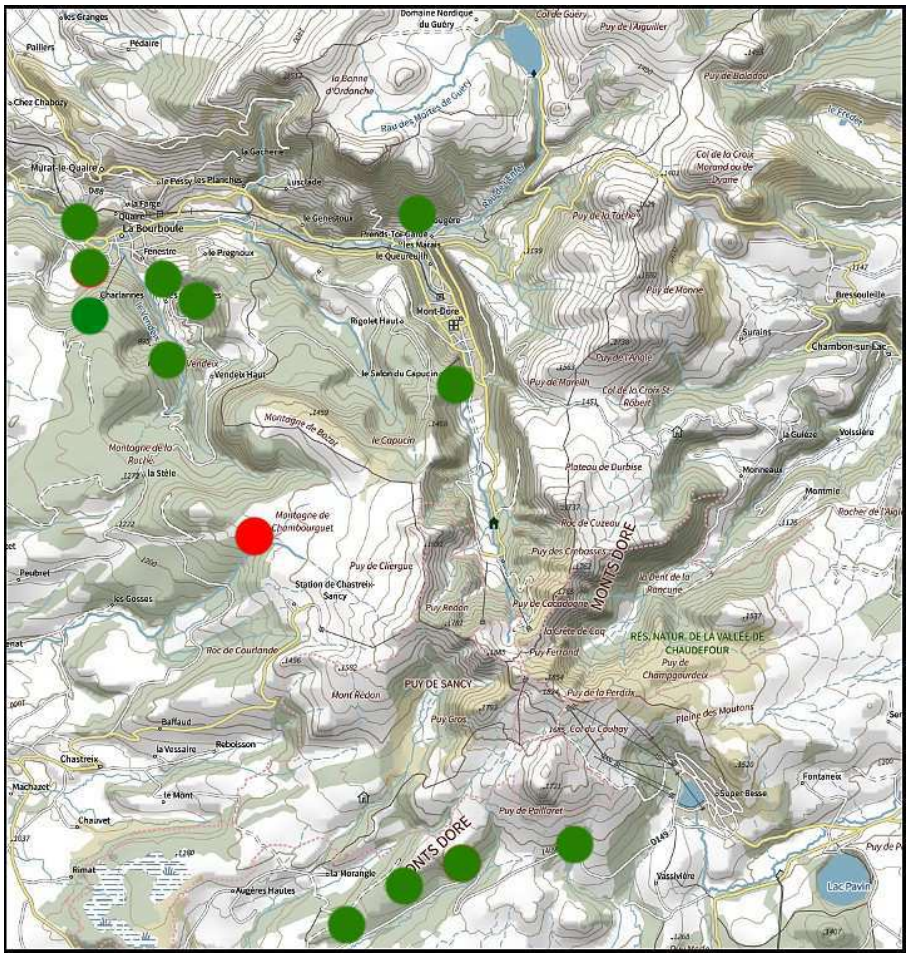
PRIMOCANNE : primocanne assez bassement arquée < 7 mm, arrondie à obscurément anguleuse verte, rougissante un peu, glabre, à > 30 glandes stipitées et > 15 micro-aiguillons / cm, > 15 gros aiguillons / 5 cm, inclinés rouges à base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles fermes digitées ; foliole terminale plane largement ovale à sub-orbiculaire, brièvement cuspidée, à dentelure périodique, dessus à poils épars, dessous vert à pilosité assez dense, pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole à poils très épars, assez nombreuses glandes, aiguillons de taille disparate, > folioles basales, < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus.

INFLORESCENCE : panicule corymbiforme au sommet avec 1 ou 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles à poils courts densément glanduleux aiguillonnés, glandes et aiguillons longs et de taille variable

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales peu poilus, glanduleux et à nombreux acicules, étalés

FRUITS : violet noir luisant, carpelles oblongs poilus au sommet puis glabres



R. fontium-duraniae

R. fontium-duraniae

R. fontium-duraniae

R. fontium-duraniae : forme de plein soleil plus colorée

R. fontium-duraniae forme de plein soleil

Série *Glandulosi*

Rubus nigricans *Dantoine 1790*

(Ronce du Piémont)

Pousse en lisières de bois montagnards ; fréquente au dessus de 700 m d'altitude jusque vers 1500 m, les formes d'ombre sont beaucoup plus chétives que la forme de clairière souvent spectaculaire en taille.

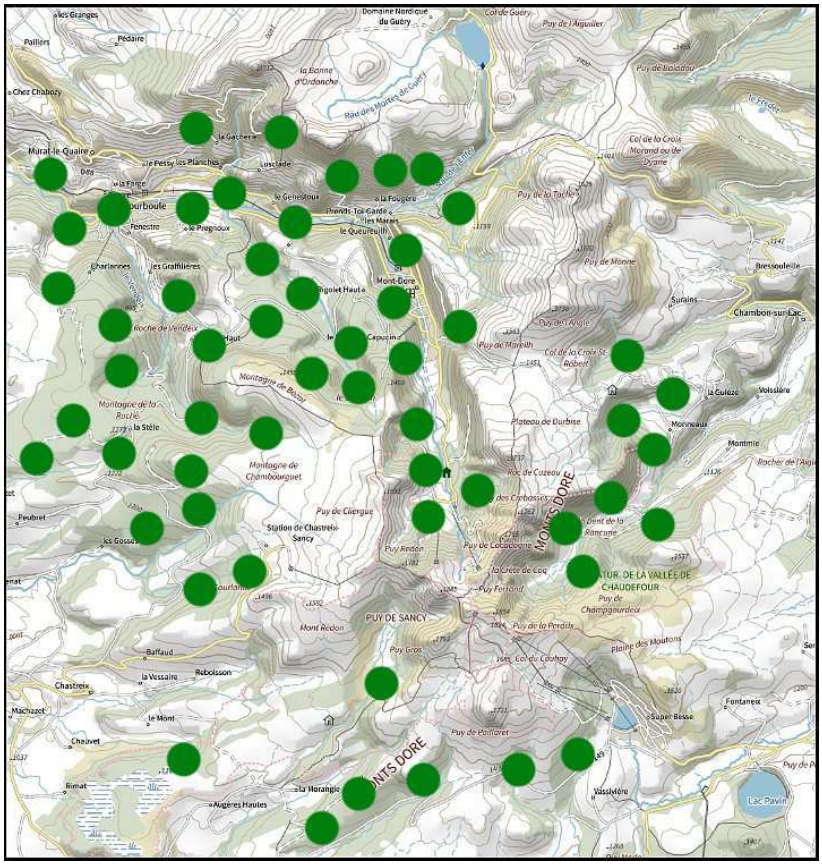
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 8 mm arrondie à obscurément anguleuse, verte virant au rouge, pilosité éparse, nombreuses glandes et micro-aiguillons, les plus gros (< 5 mm) aiguillons > 15 / 5 cm, droits inclinés < 4 mm à petite base comprimée (en secteur d'ombre primocanne restant verte, grêle couchée < 4 mm moins densément aiguillonnée et glanduleuse)

FEUILLE : assez grande pouvant atteindre les 30 cm (en zone ombragée < 15 cm), 3 folioles (très rarement 5) ; foliole terminale largement ovale convexe brièvement apiculée, dessus à poils peu denses (> 15 poils / cm²), dessous vert peu poilu, pétiolule < 30 % du limbe ; folioles latérales ovales brièvement acuminées sub-sessiles ; pétiole à pilosité hérissée éparse, nombreuses glandes, < 20 petits aiguillons droits, < folioles basales et < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus

INFLORESCENCE : assez vaste pyramide à au moins 2 feuilles trifoliolées et 1simple, axe et pédicelles densément poilus glanduleux (glandes rougeâtres) à nombreux aiguillons fins droits (en zone ombragée courte panicule pauciflore)

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts, sépales tomenteux abondamment glanduleux étalés puis ± relevés sur le fruit

FRUITS : violet noir luisant, carpelles poilus


Domaine Nordique du Guéry
Col de Guery
Pay de l'Arguiller
Puy de Bladadou
Col de la Croix Morand ou de Dyane
Puy de la Tache
Puy de Monne
Puy de Marelli
Col de la Croix St Robert
Plateau de Durbise
Rocher de l'Aigle
Puy de Cacadogne
Puy Ferrand
Puy de Champgourdeix
Puy de la Perdrix
Puy Gros
Col du Cothay
Puy de Pantaret
Puy de Cliergue
Station de Chastreix-Sancy
Puy Rincon
Mont Redon
PUY DE SANCY
Chastreix
Rubaisson
Le Mont
Chauvet
Rimat
Vassivière
Lac Pavin
Chambon-sur-Lac
Murat-le-Quaire
Le Pessy les Planches
Fenestre
Le Pregnoux
Les Graffilières
Roche de Vendeix
Montagne de Chambourguet
Montagne de Bozat
Montagnes de la Ruche
Puy de Monne
Mont-Dore
Puy de Sancy
Puy de Cacadogne
Puy Ferrand
Puy de Champgourdeix
Puy de la Perdrix
Puy Gros
Col du Cothay
Puy de Pantaret
Puy de Cliergue
Puy Rincon
Mont Redon
Station de Chastreix-Sancy

R. nigricans

R. nigricans

R. nigricans

Index des espèces par Livret

Livret 1.....p.20
R. « carboniarae ».....*p.31*
R. idaeus.....*p.25*
R. « gularum ».....*p.39*
R. plicatus.....*p.35*
R. « rochetouxensis ».....*p.43*
R. saxatilis.....*p.21*
R. xidaeoides.....*p.28*

Livret 2.....p.47
R. aetnicus.....*p.62*
R. belhacenei.....*p.49*
R. brachythyrsoides.....*p.70*
R. « fontipatrum ».....*p.77*
R. « laschampsicus ».....*p.58*
R. macrophyllus.....*p.81*
R. monneriensis.....*p.85*
R. nemophilus.....*p.53*
R. « staminirosea ».....*p.89*
R. ulmifolius.....*p.66*

Livret 3.....p.93
Livret 3.1.....p.95
R. « ceyssatensis ».....*p.96*
R. cyclophorus.....*p.100*
R. « luci ».....*p.104*
R. « muratianus ».....*p.108*
R. « nivalis ».....*p.112*
R. « passarelli ».....*p.120*
R. royeri.....*p.116*
Livret 3.2.....p.124
R. « altirigoleticus ».....*p.154*
R. « anticii ».....*p.158*
R. « belliinflorescentia ».....*p.162*
R. cariotii.....*p.166*
R. « gularicollus ».....*p.125*
R. « latiobovata ».....*p.129*
R. « montmeyrialveus ».....*p.133*
R. « obicis ».....*p.170*
R. « salomonis ».....*p.174*
R. silvigenus.....*p.139*
R. « sorborum ».....*p.178*
R. « tenuibractearum ».....*p.146*
R. viridissimus.....*p.150*
Livret 3.3.....p.182
R. acutidens.....*p.191*
R. « longispinus ».....*p.183*
R. mirabeaui.....*p.195*
R. organorum.....*p.187*
R. « vulcanorum ».....*p.199*

Livret 4.....p.203
R. « alluviorum ».....*p.205*
R. « alnetorum ».....*p.209*
R. arvernensis.....*p.213*
R. « ceyssatialveus ».....*p.220*
R. doranus.....*p.224*
R. « foliivariorum ».....*p.231*
R. fontium-duraniae.....*p.235*
R. nigricans.....*p.239*

Description des 50 taxons connus en 2024
Clef d'identification version 1

Janvier 2025 – Pascal Duboc